

Catalogue Distribution 2007/2008

Weidmüller,

UNE OFFRE GLOBALE au service de chaque métier...

Panorama complet de nos produits



et des SERVICES PERSONNALISES...

- Etudes et réalisation de borniers, de marquages, d'interfaces spécifiques

- Etudes et réalisation de coffrets équipés
- Contrôle et étalonnage d'outils

Catalogue Distribution 2007/2008

Blocs de jonction

A

Electronique

B

Répartiteurs /capteurs et actionneurs

C

Composants Ethernet industriels

D

Installation

E

Connecteurs Industriels Etanches

F

Coffrets

G

Outillage

H

Index

Annexe



Série P Raccordement à insertion directe Push In

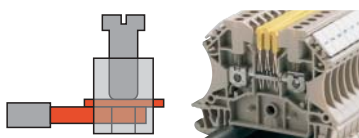


NOUVEAU

• Blocs de jonction de passage	A.3
• Blocs de jonction de protection	A.3
• Blocs de jonction à étages	A.4
• Blocs de jonction sectionnables	A.4
• Accessoires Série P	A.4 - 6

Série W

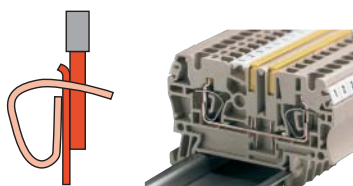
Raccordement à vis



• Blocs de jonction de passage	A.7
• Blocs de jonction de protection	A.8
• Blocs de jonction à étages	A.9 - 10
• Blocs de jonction sectionnables	A.11
• Blocs de jonction fusibles	A.12
• Blocs de jonction à diode	A.12 - 13
• Blocs de jonction pour thermocouple	A.14
• Blocs de jonction de passage pour capteurs et actionneurs	A.14
• Blocs de jonction de protection pour capteurs et actionneurs	A.15
• Blocs de jonction de puissance	A.15
• Flasques d'extrémité	A.16 - 17
• Connexions transversales	A.17-20
• Fiches de test, barrettes de jonction	A.21

Série Z

Raccordement à ressort



• Blocs de jonction de passage standard	A.22 - 23
• Blocs de jonction à étages	A.24
• Blocs de jonction triple étages	A.25
• Blocs de jonction de protection standard	A.25 - 26
• Blocs de jonction sectionnables	A.26
• Blocs de jonction fusibles	A.27
• Blocs de jonction avec composants électroniques	A.28
• Blocs de jonction pour la répartition de potentiel	A.28 - 29
• Système modulaire ZIK.ZAK, accessoires	A.30
• Blocs de jonction de passage et sectionnable Z-Roof	A.31
• Blocs de jonction de protection et fusible Z-Roof	A.32
• Blocs de jonction à étages Z-Roof	A.33
• Blocs de jonction avec composants électroniques Z-Roof	A.33
• Blocs de jonction débrochables de passage WeiCos	A.34
• Blocs de jonction débrochables de protection WeiCos	A.35
• Blocs de jonction débrochables WeiCos auto-dénudant	A.35
• Connecteurs pour blocs de jonction débrochables WeiCos	A.36 - 37
• Blocs de jonction miniatures	A.38
• Flasques d'extrémité	A.39 à 42
• Connexions transversales	A.43 - 44

Série IDC

Raccordement auto-dénudant



• Blocs de jonction de passage	A.45
• Blocs de jonction de protection, Blocs de jonction sectionnables	A.46
• Blocs de jonction fusibles	A.47
• Blocs de jonction pour capteurs et actionneurs	A.47
• Blocs de jonction hybrides	A.48
• Flasques d'extrémité	A.49
• Blocs de jonction pour l'alimentation de potentiel	A.49
• Connexions transversales	A.50

Accessoires

• Repérage - Equerres de blocage	A.51
• Rails supports/barres collectrices/ étriers pour barre	A.52 - 54
• BJ pour câbles blindés : KLBÜ	A.55

Blister Pack Série W & Z

• Blocs de jonction en Blister Pack	A.57
-------------------------------------	------

Série WBDB

Répartiteurs de puissance

• Répartiteurs d'alimentation	A.58
• Répartiteurs d'alimentation 3 phases & barre collectrice	A.58

A

Blocs de jonction en technologie Push In (série P)



NOUVEAU



INSÉREZ, C'EST CONNECTÉ !

Raccordement direct – gain direct

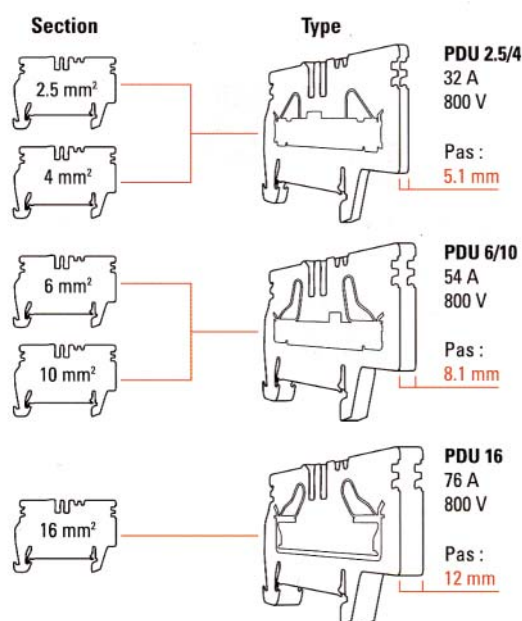
Le gain de temps et la facilité de mise en œuvre du système Push In sont impressionnants. Par rapport au raccordement à ressort le gain de temps pour le raccordement du conducteur peut atteindre 50 % (3,5 s par conducteur). Il suffit d'enfoncer le conducteur rigide jusqu'en butée et c'est terminé. Pas besoin d'utiliser d'outil. Vous réalisez une connexion fiable, insensible aux vibrations et étanche aux gaz. Vous pouvez même raccorder des fils souples équipés d'embout sertis ou des conducteurs soudés par ultrasons.

REDUISEZ VOS COÛTS DE GESTION AVEC NOTRE SERIE PUSH IN

3 au lieu de 5

C'est le secret de notre nouvelle gamme de blocs de jonction à technologie Push in, qui concentre les mêmes caractéristiques électriques et mécaniques des bornes 2.5 mm² et 4 mm² et celles de 6 et 10 mm² dans un autre. Avec la série P, vous n'avez besoin que de 3 blocs de jonction pour raccorder vos fils de 0.2/1.5 à 16 mm² au lieu de 5 nécessaires jusqu'à présent. Bien sûr, les accessoires déjà existants restent compatibles avec cette nouvelle gamme.

Une conception innovante pour une gamme optimisée qui simplifiera la tâche de vos équipes : utilisateurs, bureaux d'études, achats et logistique.



Caractéristiques

- De 2,5 à 16 mm² en seulement 3 références
- Pour fils rigides, souples avec ou sans embout
- Classe d'inflammabilité V0 selon UL
- Température de fonctionnement -50 C° à +120 C°
- Sans halogène ni cadmium

Blocs de jonction de passage/protection


PDU 2,5/4

Beige

1896110000

100

0,5...4

800 V

32 A

5,1

Bleu

1896230000

50

0,5...4

800 V

32 A

5,1


PDU 2,5/4 3AN

Beige

1896120000

100

0,5...4

800 V

32 A

5,1

Bleu

1896240000

50

0,5...4

800 V

32 A

5,1


PDU 2,5/4 4AN

Beige

1896130000

100

0,5...4

800 V

32 A

5,1

Bleu

1896250000

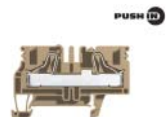
50

0,5...4

800 V

32 A

5,1


PDU 6/10

Beige

1896140000

50

0,5...10

800 V

57 A

8,1

Bleu

1896270000

25

0,5...10

800 V

57 A

8,1


PDU 6/10 3AN

Beige

1896150000

50

0,5...10

800 V

57 A

8,1

Bleu

1896280000

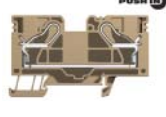
50

0,5...6,0

800 V

57 A

8,1


PDU 16

Beige

1896400000

25

2,5...16

800 V

76 A

12

Bleu

1896220000

10

2,5...16

800 V

76 A

12


PEI 16

Beige

1918780000

25

2,5...16

800 V

76 A

15

Bleu

1918790000

25

2,5...16

800 V

76 A

15


PPE 2,5/4

Jaune/vert

1896170000

50

0,5...4

800 V

-

5,1


PPE 2,5/4 3AN

Jaune/vert

1896200000

50

0,5...4

800 V

-

5,1


PPE 2,5/4 4AN

Jaune/vert

1896160000

50

0,5...4

800 V

-

5,1


PPE 6/10

Jaune/vert

1896180000

25

1,5...10

800 V

-

7,9


PPE 6/10 3AN

Jaune/vert

1896190000

25

1,5...10

800 V

-

7,9


PPE 16

Jaune/vert

1896210000

10

2,5...16

800 V

-

12,1

Blocs de jonction à étages



	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	PDK 2,5/4 Beige	1918770000	50	0,5...1,5	800 V	32 A	5,1
	Bleu	1918760000	50	0,5...1,5	800 V	32 A	5,1
	PDK 2,5/4 V Beige	1918730000	50	0,5...2,5	800 V	32 A	5,1
	Bleu	1918680000	50	0,5...2,5	800 V	32 A	5,1
	PDK 2,5/4 N-L Beige	1918740000	50	0,5...2,5	800 V	32 A	5,1
	PDK 2,5/4 L-PE Beige	1918720000	50	0,5...6,0	800 V	32 A	5,1
	PDK 2,5/4 PE Jaune/vert	1918710000	50	0,5...6,0	800 V	-	5,1

Blocs de jonction sectionnables et fusibles

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	PTR 2,5/4 Beige	1933950000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	Bleu	1933970000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	fusible si équipé de SIHA*	1933910000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	PTR 2,5/4/3AN Beige	1933980000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	Bleu	1933930000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	fusible si équipé de SIHA*	1933990000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	PTR 2,5/4/4AN Beige	1933940000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	Bleu	1933400000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1
	fusible si équipé de SIHA*	1933890000	100	0,5...4	500 V	22 A	5,1

Accessoires

	Référence
Porte fusible (5 x 20 mm)	
- 400 V ac/dc sans LED	SIHA 3/G20 7921560000
- 10-36 V ac/dc LED rouge	SIHA 3/G20/LD 10-36V 7921570000
- 140-250 V ac/dc LED rouge	SIHA 3/G20/LD 140-250V 7921600000
Fiche porte composants (jusqu'à 250V)	
- standard	BEST 1833100000
- avec pont de fils	BEST/DRBR 1878570000
- avec diode 1N4007	BEST/D 1878560000
Fiche de sectionnement	TNST 1833090000

Flasques d'extrémité / séparateurs



Type PDU 2.5/4...	Couleur	Cdt.	Référence	pour bloc de jonction pas 5 mm:
PAP 2.5/4	beige foncé	50	1896300000	PDU 2.5/4, PDU 2.5/4 BL, PPE 2.5/4
PAP 2.5/4 3AN	beige foncé	50	1896480000	PDU 2.5/4 3AN, PDU 2.5/4 3AN BL, PPE 2.5/4 3AN
PAP 2.5/4 4AN	beige foncé	50	1896320000	PDU 2.5/4 4AN, PDU 2.5/4 4AN BL, PPE 2.5/4 4AN
PHP/PNT 2.5/4	bleu	50	1896390000	PNT 2.5/4
Type PDK				pour bloc de jonction pas 5 mm:
PAP/PDK 2.5/4	beige foncé	50	1919720000	PDK 2.5/4, PDK 2.5/4 V, PDK 2.5/4 N-L, PDK 2.5/4 DU-PE, PDK 2.5/4 N-PE, PDK 2.5/4 PE, PDK 2.5/4 O.EL
Type PTR				pour bloc de jonction pas 5 mm:
PAP/PTR 2.5/4	beige	20	1934680000	PTR2.5/4
PAP/PTR 2.5/4 /3AN	beige	20	1934690000	PTR2.5/4 3AN
PAP/PTR 2.5/4 /4AN	beige	20	1934700000	PTR2.5/4 4AN
Type PDU 6/10				pour bloc de jonction pas 8 mm:
PAP 6/10	beige foncé	50	1896330000	PDU 6/10, PDU 6/10 BL, PPE 6/10
PAP 6/10 3AN	beige foncé	50	1896340000	PDU 6/10 3AN, PDU 6/10 3AN BL, PPE 6/10 3AN
PHP/PNT 6/10	bleu	50	1896100000	PNT 6/10
Type PDU 16...				pour bloc de jonction pas 12 mm:
PAP 16	beige foncé	50	1896290000	PDU 16, PDU 16 BL, PPE 16
PHP/PNT 16	bleu	50	1896380000	PNT 16

Porte étiquette BZT



Pour blocs de jonction standard
PDK 2.5/4... PDL 4...

Libellé	Cdt.	Référence
BZT 1 WS 10/5	100	1805940000
BZT 1 ZA WS 10/5	100	1805520000
BZT 2 WS 10/5	100	1805480000
BZT 2 ZA WS 10/5	100	1805530000

Adaptateur de test



Libellé	Cdt.	Référence
PTA PDU 2.5/4	25	1916180000
PTA PDU 2.5/4 ZA	25	1916190000
pour blocs de jonction standard		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Capôt de protection PAD



Libellé	Cdt.	Référence
PAD 2.5/4/4	20	1916150000
PAD 6/10/4	20	1916160000
PAD 16/4	20	1916170000
pour blocs de jonction standard		
PDU 2.5/4...		
PDU 6/10... PDU 16...		

Douilles réductrices



Libellé	Cdt.	Référence
PRH 2.5/4/1	100	1916410000
PRH 2.5/4/2	100	1916400000
pour blocs de jonction standard		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Connexions transversales pour répartition de potentiels

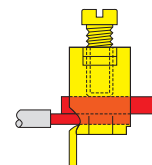


Libellé		Cdt.	Référence	Pour les blocs de jonction
ZQV 2.5	ZQV 2.5/2	60	1608860000	PDU 2.5/4
	ZQV 2.5/3	60	1608870000	PDU 2.5/4 3AN
	ZQV 2.5/4	60	1608880000	PDU 2.5/4 4AN
	ZQV 2.5/5	20	1608890000	PDK 2.5/4
	ZQV 2.5/6	20	1608900000	PDK 2.5/4 V
	ZQV 2.5/7	20	1608910000	PDK 2.5/4 N-L
	ZQV 2.5/8	20	1608920000	PDK 2.5/4 L-PE
	ZQV 2.5/9	20	1608930000	PTR 2.5/4
	ZQV 2.5/10	20	1608940000	PTR 2.5/4 3AN PTR 2.5/4 4AN
ZQV 6 N	ZQV 6N/2	60	1627850000	PDU 6/10
	ZQV 6N/3	60	1627860000	PDU 6/10 3AN
	ZQV 6N/4	60	1627870000	
	ZQV 6N/20	20	1733640000	
ZQV 16/2	ZQV 16/2	25	1739690000	PDU 16 PEI 3

Blocs de jonction de passage

Standard et Compacts (N)

- De 0,13 à 240 mm²
- Montage sur tous les profilés TS 35 x 7,5 ou x 15 mm
- Classe d'inflammabilité V0 selon UL
- Température de fonctionnement -50 C° à +120 C°
- Sans halogène ni cadmium



Homologués*
ATEX

ZQV

ZQV

ZQV



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm ²	Section sans embout, mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WDU 1,5/R 3.5* Beige Bleu	1753280000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	400 V	17,5 A	3,5
	1754170000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	400 V	17,5 A	3,5
WDU 2,5N ZQV Beige Bleu	1040800000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	1040880000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
WDU 2,5* (WQV) Beige Bleu Orange	1023700000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	1023780000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	1023760000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
WDU 2,5* Beige Bleu Orange	1020000000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	1020080000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	1020060000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
WDU 4* Beige Bleu	1020100000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,1
	1020180000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,1
WDU 4N* Beige Bleu	1042600000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	500 V	32 A	6,1
	1042680000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	500 V	32 A	6,1
WDU 6* Beige Bleu	1020200000	100	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	7,9
	1020280000	100	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	7,9
WDU 10* Beige Bleu Orange	1020300000	50	1,5...16	1,5...16	1000 V	57 A	9,9
	1020380000	50	1,5...16	1,5...16	1000 V	57 A	9,9
	1020360000	50	1,5...16	1,5...16	1000 V	57 A	9,9
WDU 16* Beige Bleu	1028900000	50	1,5...16	1,5...16	1000 V	76 A	11,9
	1028980000	50	1,5...16	1,5...16	1000 V	76 A	11,9
WDU 16N Beige Bleu	1036100000	50	1,5...16	1,5...16	690 V	76 A	12
	1036180000	50	1,5...16	1,5...16	690 V	76 A	12
WDU 35* Beige Bleu	1028800000	20	2,5...35	2,5...35	1000 V	125 A	16
	1028880000	20	2,5...35	2,5...35	1000 V	125 A	16
WDU 35N Beige Bleu	1040400000	20	2,5...35	2,5...35	500 V	125 A	16
	1040480000	20	2,5...35	2,5...35	500 V	125 A	16
WDU 50N* Beige Bleu	1820840000	10	10...50	10...70	1000 V	150 A	18,5
	1820850000	10	10...50	10...70	1000 V	150 A	18,5
WDU 70N* Beige Bleu	9512190000	10	10...70	10...70	1000 V	192 A	20,5
	9512420000	10	10...70	10...70	1000 V	192 A	20,5
WDU 95N/120N* Beige Bleu	1820550000	10	35...95	35...150	1000 V	269 A	27
	1820560000	10	35...95	35...150	1000 V	269 A	27
WDU 120/150* Beige Bleu	1024500000	10	35...95	35...150	1000 V	309 A	32
	1024580000	10	35...95	35...150	1000 V	309 A	32

A

Blocs de jonction de protection

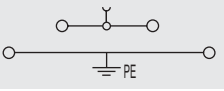
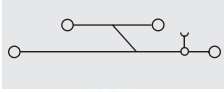
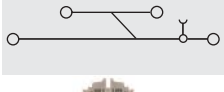
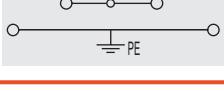
Homologués*
ATEX

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm ²	Section sans embout, mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	WPE 1,5/R 3.5	1798460000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	--	--	3,5
	WPE 2,5N*	1016200000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	-	5,1
	WPE 2,5	1010000000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	-	5,1
	WPE 4*	1010100000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	-	6,1
	WPE 4N*	1042700000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	500 V	-	6,1
	WPE 6*	1010200000	50	0,5...6,0	0,5...10	1000 V	-	7,9
	WPE 10*	1010300000	50	1,5...16	1,5...16	800 V	-	9,9
	WPE 16*	1010400000	50	1,5...16	1,5...2	1000 V	-	11,9
	WPE 16N	1019100000	50	1,5...16	1,5...16	400 V	-	12
	WPE 35*	1010500000	25	2,5...35	2,5...35	800 V	-	16
	WPE 35N	1717740000	20	2,5...35	2,5...35	400 V	-	16
	WPE 50N*	1846040000	10	10...50	10...70	1000 V	-	18,5
	WPE 70N/35*	9512200000	10	10...70	10...70	1000 V	-	20,5
	WPE 70/95*	1037300000	10	16...95	16...120	1000 V	-	27
	WPE 95N/120N*	1846030000	5	16...95	16...120	1000 V	-	27
	WPE 120/150	1019700000	10	35...95	35...150	1000 V	-	32

Blocs de jonction à étages/passage ou protection

ZQV = shunt à insertion directe : une innovation Weidmüller !

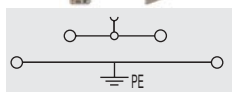
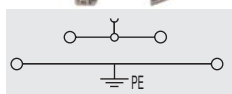
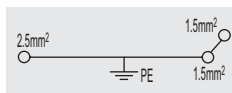
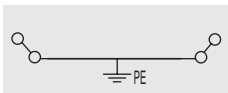
Homologués*
ATEX

Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WDK 1,5/R 3.5*  Beige	1753290000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	400 V	16 A	3,5
	1754180000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	400 V	16 A	3,5
WDU 1,5ZZ*  Beige	1031400000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	800 V	17,5 A	5,1
	1031480000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	800 V	17,5 A	5,1
WDU 2,5/1,5/ZR*  Beige	1024700000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	1024780000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
WDK 2,5/ZQV*  Beige	1041100000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	24 A	5,1
	1041180000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	24 A	5,1
WDK 2,5 *  Beige	1021500000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	24 A	5,1
	1021580000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	24 A	5,1
WDK 2,5N*  Beige	1041600000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	1041680000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	1041660000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
WDK 2,5N DU PE*  Beige	1041650000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
							
WDK 2,5N V*  Beige	1041610000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
							
WDK 4N *  Beige	1041900000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
	1041980000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
	1041960000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
WDK 4N V*  Beige	1041910000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
							
WDK 4N DU PE*  Beige	1041950000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800V	32 A	6,1
							

A

Blocs de jonction à étages/passage ou protection

Homologués*
ATEX



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WPE 1,5/ZZ*	1016500000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	800V	-	5,1
WPE 2,5/1,5/ZR*	1016400000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800V	-	5,1
WDK 2,5PE*	1036300000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400V	-	5,1
WDK 2,5N DU PE*	1041650000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800V	32 A	5,1
WDK 2,5N PE*	1041620000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800V	-	5,1
WDK 4N DU PE*	1041950000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800V	32 A	6,1
WDK 4N PE	1041920000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800V	-	6,1

Blocs de jonction sectionnables

n
ZQV



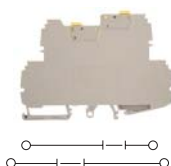
n
ZQV



n
ZQV



n
ZQV



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WTR 2,5 sans point test							
Beige	1855610000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
Bleu	8731640000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
sans levier de sectionne.	8731700000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
WTR 2,5 stb avec point test							
Beige	1855620000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
Bleu	8731660000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
sans levier de sectionne.	8731670000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
WTR 4 sans point test							
Beige	7910180000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	6,1
Bleu	7910190000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	6,1
WTR 4 stb avec point test							
Beige	7910210000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	6,1
Bleu	7910220000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	6,1
WDTR 2,5							
Beige	9528070000	25	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	10 A	6,2
Bleu	9528080000	25	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	10 A	6,2
WDTR 2.5/WE							
Beige	9528090000	5	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	10 A	6,2
Bleu	9528100000	5	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	10 A	6,2

Accessoires

Porte fusible (5 x 20 mm)

- 400 V ac/dc sans LED	SIHA 3/G20	7921560000
- 10-36 V ac/dc LED rouge	SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000
- 140-250 V ac/dc LED rouge	SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000

Fiche porte composants (jusqu'à 250V)

- standard	BEST	1833100000
- avec pont de fils	BEST/DRBR	1878570000
- avec diode 1N4007	BEST/D	1878560000

Fiche de sectionnement

TNST	1833090000
------	------------

* Puissance dissipée max. 1,6 W

Blocs de jonction fusibles

ZQV

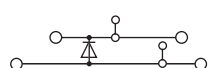
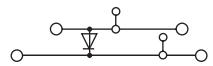
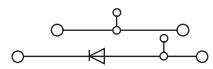
n

n



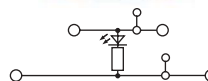
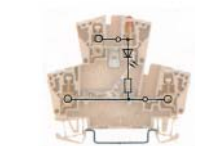
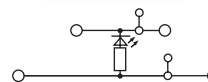
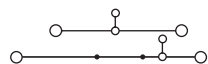
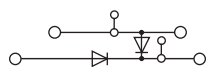
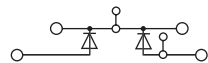
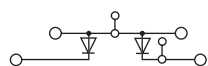
Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WTR 4 SI Beige	7910240000	25	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	6,3 A	6,1
WSI 4/2 Noir 400 V DC/AC sans Led	1880430000	25	0,5...4,0	0,5...6,0	500 V	15 A	9,1
140-250 V DC/AC avec Led	1880390000	25	0,5...4,0	0,5...6,0	500 V	15 A	9,1
WSI 4 Noir 400 V DC/AC sans Led	1886580000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	500 V	12 A	8
140-250 V DC/AC avec Led	1886550000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	500 V	12 A	8
WSI 6 Beige	1011000000	50	0,5...6,0	0,5...10	500 V	6,3 A	7,9
WSI 6 LD (avec LED) 10-36V DC/AC	1011300000	50	0,5...6,0	0,5...10	500 V	6,3 A	7,9
30-70V DC/AC	1012200000	50	0,5...6,0	0,5...10	500 V	6,3 A	7,9
60-150V DC/AC	1012300000	50	0,5...6,0	0,5...10	500 V	6,3 A	7,9
110DC/250AC	1012400000	50	0,5...6,0	0,5...10	500 V	6,3 A	7,9

Blocs de jonction avec diode



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WDK 2.5/D Protection de polarité	8025610000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5/D/1 Protection de circuit inductif	1023400000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5/D/2 Protection de circuit inductif	1023300000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1

Blocs de jonction avec diode (suite)



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
WDK 2.5/D/4 pour circuit d'essai lampes	8014670000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5/D/5 pour circuit d'essai lampes	1022600000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5/D/6 pour circuit d'essai lampes	1023500000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5E/sans élect. pour montage de composants électroniques	1023200000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	10 A	5,1
WDK 2.5 LD +- indicateur de tension continue LED rouge 1R 24VDC LED vert 1R 24VDC	1023600000 8023610000	25 25	0,5...2,5 0,5...2,5	0,5...4,0 0,5...4,0	24 V 24 V	10 A 10 A	5,1 5,1
WDK 2.5 LD +- indicateur de tension continue LED rouge 1R 24VDC LED vert 1R 24VDC	8023630000 8010040000	25 25	0,5...2,5 0,5...2,5	0,5...4,0 0,5...4,0	24 V 24 V	10 A 10 A	5,1 5,1

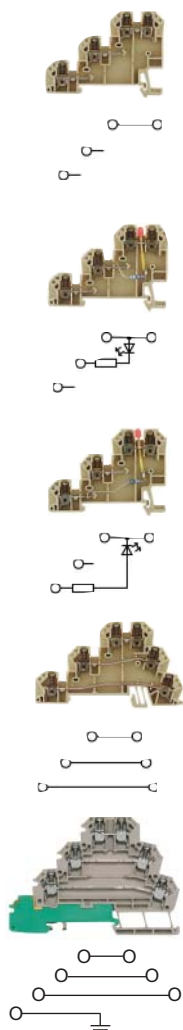
A

Blocs de jonction pour thermocouple



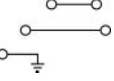
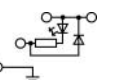
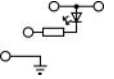
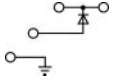
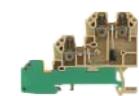
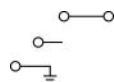
Pour thermocouple		Libellé	Référence	Cdt.	Section avec/sans embout, mm²	Pas mm
NiCr - Ni)	Type K	WDU 2.5/TC TYP K	1024100000	50	0,5...2,5	10.2
(Cu - CuNi)	Type T	WDU 2.5/TC TYP T	1024200000	50	0,5...2,5	10.2
(Fe-CuNi)	Type J	WDU 2.5/TC TYP J	1024300000	50	0,5...2,5	10.2
(Pt 10% - Pt Rh/Pt 13% - Pt Rh)	Type SR	WDU 2.5/TC TYP SR	1024400000	50	0,5...2,5	10.2
(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh)	Type B	WDU 2.5/TC TYP B	1033700000	50	0,5...2,5	10.2
(NiCr - CuNi)	Type E	WDU 2.5/TC TYP E	1033300000	50	0,5...2,5	10.2
(NiSiI - Nicrosil)	Type N	WDU 2.5/TC TYP N	1041500000	50	0,5...2,5	10.2

Blocs de jonction de passage pour capteurs et actionneurs



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
DLI 2,5 Standard	1783820000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	250 V	24 A	6,1
DLI 2,5LD PNP avec LED rouge (5 à 30V)	1783980000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	24 A	6,1
avec LED verte (5 à 30V)	1783970000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	24 A	6,1
DLI 2,5LD NPN avec LED rouge (5 à 30V)	1783950000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	24 A	6,1
avec LED verte (5 à 30V)	1783940000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	24 A	6,1
DLD 2,5 Standard	1784180000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	250V	24 A	6,1
MAK 2.5	1615270000	50	0,5...2,5	1,5...4,0	500V	24A	6,2

Blocs de jonction de protection pour capteurs et actionneurs



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm ²	Section sans embout, mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
DLA 2,5							
Standard	1783560000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	250 V	17,5 A	6,1
DLA 2,5/D							
avec diode 1N007	1783590000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	250 V	17,5 A	6,1
DLA 2,5/LD							
avec LED rouge (5 à 30V)	1783600000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	17,5 A	6,1
avec LED verte (5 à 30V)	1783610000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	17,5 A	6,1
DLA 2,5/LD/D							
LED (rouge) et diode	1783620000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	17,5 A	6,1
LED (verte) et diode	1783630000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	30 V	17,5 A	6,1
DLD 2,5/PE							
Standard	1783790000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	250 V	17,5A	61

A

Blocs de jonction de puissance (avec capot de protection)

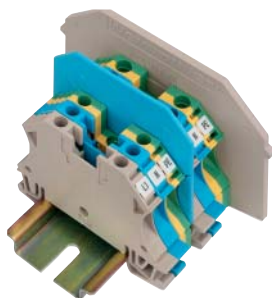
Homologués ATEX

- Version à tiges filetées



Libellé	Référence	Cdt.	Section de raccord. mm ²	Taille de la tige	Tension Un	Courant In	Pas mm
WFF 35	1029300000	10	2,5...50	M 6	1000V	125 A	27
WFF 70	1029400000	10	2,5...95	M 8	1000V	192 A	32
WFF 120	1029500000	5	6...150	M 10	1000V	269 A	42
WFF 185	1029600000	4	10...240	M 12	1000V	353 A	55
WFF 300	1029700000	4	25...300	M 16	1000V	520 A	55

Flasques d'extrémité



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour bloc de jonction
Epaisseur 1,5 mm WAP WDU 1.5/R3.5	beige foncé	20	1754190000	WDU 1.5/ R3.5, WPE 1.5/ R3.5
Epaisseur 1,5 mm WAP 2.5-10	beige foncé	50	1050000000	WDU 1.5ZZ, WTR 2.5/SI, WPE 1.5ZZ, WDU 2.5/1.5/ZR, WTR 4/SI, WPE 2.5/1.5/ZR, WDU 2.5, WSI 6..., WPE 2.5, WDU 4, WSI 6/2..., WNT 2.5, WDU 6, WDU 2.5 F, WNT 4, WDU 10, WDU 2.5 FF, WNT 6, WTR 2.5, WDU 4 SL, WNT 10, WTR 2.5 STB, WDU 6 SL, WDU 2.5/TC, WTR 2.5 D, WDU 10 SL, WPO 4, WTR 4, WTR 4 SL, WTR 4 STB, WTR 4 SI SL,
WAP 2.5-10 BL	bleu	50	1050080000	
WAP 2.5-10 OR	orange	50	1050060000	
WAP 2.5-10 BR	marron	50	1050070000	
WAP 2.5-10 GE	jaune	50	1050020000	
WAP 2.5-10 GN	vert	50	1072200000	
WAP 2.5-10 GR	gris	50	1050050000	
WAP 2.5-10 RT	rouge	50	1050040000	
WAP 2.5-10 SW	noir	50	1050010000	
WAP 2.5-10 VI	violet	50	1072210000	
WAP 2.5-10 WS	blanc	50	1050090000	
Epaisseur 1,5 mm WAP 16-35 WTW 2.5-10	beige foncé	20	1050100000	WDU 16
WAP 16-35 WTW 2.5-10 BL	bleu	20	1050180000	WDU 35
WAP 16-35 WTW 2.5-10 OR	orange	20	1050160000	
Epaisseur 1,5 mm WAP WDK 1.5/R3.5	beige foncé	20	1754200000	WDK 1.5/ R3.5
Epaisseur 1,5 mm WAP WDU 2.5N/4N	beige foncé	50	1060000000	WDU 2.5N
WAP WDU 2.5N/4N BL	bleu	50	1060080000	WDU 4N
WAP WDU 2.5N/4N GE	jaune	50	1060090000	
WAP WDU 2.5N/4N OR	orange	50	1060060000	
Epaisseur 1,5 mm WAP WDK 2.5/4N	beige foncé	20	1084000000	WDK 2.5N
WAP WDK 2.5/4N BL	bleu	20	1084080000	WDK 2.5N V WDK 2.5N DU-PE WDK 2.5N PE WDK 4N WDK 4N V WDK 4N DU-PE WDK 4N PE
Epaisseur 1,5 mm WAP WDK 2.5	beige foncé	20	1059100000	WDK 2.5
WAP WDK 2.5 BL	bleu	20	1059180000	WDK 2.5 ZQV
WAP WDK 2.5 GN	vert	20	1059140000	WDK 2.5 V
WAP WDK 2.5 WS	blanc	20	1790910000	WDK 2.5 DU-PE
Epaisseur 1,5 mm WAP WTR 2.5/ZZ	beige foncé	20	1074600000	WTR 2.5/ZZ
WAP WTR 2.5/ZZ BL	bleu	20	1074680000	
Epaisseur 1,5 mm WAP WDL 2.5/S	beige foncé	20	1067700000	WDL 2.5/S...
Epaisseur 1,5 mm WAP WDL 2.5	beige foncé	20	1067800000	WDL 2.5...
Epaisseur 2,5 mm (...ZA = avec ergots) WAP WDU 1.5/BLZ/ZA	beige foncé	50	1577320000	WDU 1.5/BLZ...
WAP WDU 1.5/BLZ	beige foncé	50	1577330000	

Flasques d'extrémité (suite)



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour bloc de jonction
Epaisseur 2,5 mm (...ZA = con perni)				
WAP WDK 2.5/BLZ/ZA	beige foncé	20	1070100000	WDK 2.5/BLZ...
WAP WDK 2.5/BLZ	beige foncé	20	1070000000	
Epaisseur 1,5 mm				
AP DLI2.5 DB	beige foncé	20	1783550000	DLI 2.5 DB... DLA 2.5 DB...
Epaisseur 1,5 mm				
AP DLD2.5 DB	beige foncé	20	1784210000	DLD 2.5 DB
Epaisseur 1,5 mm				
WAP WTL 6.1	beige foncé	20	1068300000	WTL 6.1... WTQ 6.1...
WAP WTL 6.1 RT	rouge	20	1068360000	WTD 6.1...
Epaisseur 2,0 mm				
ZAP/TW 1	beige foncé	50	1608740000	WTL 4...
ZAP/TW 1 BL	bleu	50	1608750000	
ZAP/TW 1 OR	orange	50	1608760000	

A

Connexions transversales pour la répartition de potentiel

• Type ZQV à clipser



Pôles	Libellé	Cdt.	Référence	Référence	Référence	Référence	Pour BJ :
			jaune	rouge	bleu	noir	
2	ZQV 2.5N/2	60	1693800000	1717900000	1717990000	1718080000	forme standard:
3	ZQV 2.5N/3	60	1693810000	1717910000	1718000000	1718090000	WDU 2.5/1.5 ZR;
4	ZQV 2.5N/4	60	1693820000	1717920000	1718010000	1718100000	WDU 2.5;
5	ZQV 2.5N/5	20	1693830000	1717930000	1718020000	1718110000	WDK 2.5/ ZQV;
6	ZQV 2.5N/6	20	1693840000	1717940000	1718030000	1718120000	WDU 1.5 BLZ 5.08/ZQV
7	ZQV 2.5N/7	20	1693850000	1717950000	1718040000	1718130000	forme compacte :
8	ZQV 2.5N/8	20	1693860000	1717960000	1718050000	1718140000	WDU 2.5N; WDK 2.5N;
9	ZQV 2.5N/9	20	1693870000	1717970000	1718060000	1718150000	WDK 2.5N V;
10	ZQV 2.5N/10	20	1693880000	1717980000	1718070000	1718160000	WDK 2.5N DU-PE
2	ZQV 4N/2	60	1758250000	1793950000	1793960000	1793970000	forme standard:
3	ZQV 4N/3	60	1762630000	1793980000	1793990000	1794000000	WDU 4; WTR 4;
4	ZQV 4N/4	60	1762620000	1794010000	1794020000	1794030000	WTR 4 SI; WTR 4 SL
10	ZQV 4N/10	20	1758260000	1794040000	1794050000	1794060000	

Connexions transversales pour la répartition de potentiel (suite)

• Type WQV
à visser



WQV	Pôles	Libellé	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction :
WQV 2,5	2	WQV 2.5/2	50	1053660000	WDU 1.5 ZZ, WDK 2.5, WDU 1.5 BLZ WDK 2.5 V, WDU 2.5/1.5 ZR, WDK 2.5 DU-PE, WDU 2.5, WDK 2.5 F WDU 2.5 F
	3	WQV 2.5/3	50	1053760000	
	4	WQV 2.5/4	50	1053860000	
	5	WQV 2.5/5	10	1053960000	
	6	WQV 2.5/6	10	1054060000	
	7	WQV 2.5/7	10	1054160000	
	8	WQV 2.5/8	10	1054260000	
	9	WQV 2.5/9	10	1054360000	
	10	WQV 2.5/10	20	1054460000	
	15	WQV 2.5/15	10	1059660000	
	32	WQV 2.5/32	10	1577600000	
WQV 4	2	WQV 4/2	50	1051960000	WDU 4, WDU 4 SL
	3	WQV 4/3	50	1054560000	
	4	WQV 4/4	50	1054660000	
	5	WQV 4/5	10	1057860000	
	6	WQV 4/6	10	1057160000	
	7	WQV 4/7	10	1057260000	
	8	WQV 4/8	10	1057960000	
	9	WQV 4/9	10	1058060000	
	10	WQV 4/10	20	1758260000	
	15	WQV 4/15	10	1057460000	
WQV 6	2	WQV 6/2	50	1052360000	WDU 6, WDU 6 SL
	3	WQV 6/3	50	1054760000	
	4	WQV 6/4	50	1054860000	
	5	WQV 6/5	50	1062660000	
	6	WQV 6/6	50	1062670000	
	7	WQV 6/7	50	1062680000	
	10	WQV 6/10	20	1052260000	
WQV 10	2	WQV 10/2	50	1052560000	WDU 10, WDU 10 SL, WDU 10 ZR
	3	WQV 10/3	50	1054960000	
	4	WQV 10/4	50	1055060000	
	10	WQV 10/10	20	1052460000	
WQV 16	2	WQV 16/2	50	1053260000	WDU 16
	3	WQV 16/3	50	1055160000	
	4	WQV 16/4	50	1055260000	
	10	WQV 16/10	10	1053360000	
WQV 16N	2	WQV 16N/2	50	1636560000	WDU 16N
	3	WQV 16N/3	50	1636570000	
	4	WQV 16N/4	50	1636580000	
WQV 35	2	WQV 35/2	50	1053060000	WDU 35
	3	WQV 35/3	50	1053360000	
	4	WQV 35/4	50	1055460000	
WQV 35N	2	WQV 35N/2	50	1079200000	WDU 35N
	3	WQV 35N/3	50	1079300000	
	4	WQV 35N/4	50	1079400000	
WQV 50N	2	WQV 50N/2	10	1834060000	WDU 50N
	3	WQV 50N/3	10	1834070000	
	4	WQV 50N/4	10	1834080000	
WQV 70	2	WQV 70/2	5	1063500000	WDU 70/95

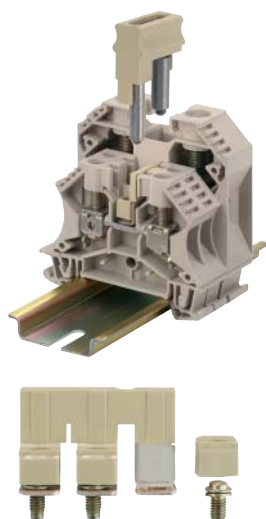
• Type WQV (suite)



Libellé	Pôles	Libellé	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction :
WQV 70N	2	WQV 70N/2	5	9512240000	WDU 70N
	3	WQV 70N/3	5	9512250000	
	4	WQV 70N/4	5	9531290000	
WQV 95N/120N	2	WQV 95N/120N/2	5	1826890000	WDU 95N/120N
	3	WQV 95N/120N/3	5	1826900000	
WQV 120	2	WQV 120/2	5	1063300000	WDU 120/150
	3	WQV 120/3	5	1063400000	

A

Connexions transversales pour réduction de section



Bloc de jonction d'alimentation	Libellé	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction :
WDU 35	WQV 35-2.5	10	1064100000	WDU 2.5, WDU 6, WDU 10, WDU 16
	WQV 35-4/6	10	1064200000	
	WQV 35-10	10	1068000000	
	WQV 16/2	50	1053260000	
WDU 16	WQV 16-2.5	10	1063900000	WDU 2.5, WDU 6
	WQV 16-4/6	10	1064000000	
WDU 10	QL 10-2.5	10	1859620000	WDU 2.5, WDU 4
	QL 10-4	10	1859610000	
WDU 16N	WQV 16N-2.5	10	1073100000	WDU 2.5, WDU 6, WDU 10
	WQV 16N-4/6	10	1072500000	
	WQV 16N-10	10	1073400000	
WDU 6	QL 6-2.5	10	1859600000	WDU 2.5

Connexions transversales pour blocs de jonction fusibles



Pour blocs de jonction :	QL							
	2 pôles		3 pôles		4 pôles		10 pôles	
	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.
Bloc de jonction fusible								
WSI 6	0194300000	50	0194400000	50	0194500000	50	0338300000	20

Connexions transversales : blocs de jonction pour capteurs et actionneurs



Type Q



Type VQB

Pour blocs de jonction DLI 2,5 - DLI LD PNP - DLI LD NPN - DLD 2,5 - DLA 2,5 - DLA/D - DLA 2,5/D - DLA 2,5/PE							
Type Q				Type VQB			
Nbre de pôles	Type	Cdt.	références	Couleur	Type	Cdt.	Références
2 pôles	Q2	50	1312500000	Bleu	VQB 1,5/50BL	5	1633280000
3 pôles	Q3	50	1312600000	Rouge	VQB 1,5/50RT	5	1633290000
4 pôles	Q4	50	1312700000	Noir	VQB 1,5/50SW	5	1635120000
10 pôles	Q10	20	1313100000				

Connexions transversales : blocs de jonction de puissance



Pour bloc de jonction :	WQL 2 - 2 pôles			WQL 3 - 3 pôles		
	Libellé	Référence	Cdt.	Libellé	Référence	Cdt.
WFF 35	WQL 2/35	1064900000	5	WQL 3/35	1065400000	5
WFF 70	WQL 2/70	1065000000	5	WQL 3/70	1065500000	5
WFF 120	WQL 2/120	1065100000	5	WQL 3/120	1065600000	5
WFF 185	WQL 2/185	1065200000	5	WQL 3/185	1065700000	5
WFF 300	WQL 2/300	1065300000	5	WQL 3/300	1065800000	5

Alvéoles et fiches de test



Alvéole de test



Fiche de test

pour blocs de jonction :	Alvéoles de test stB				Fiches de test PS			
	Ø 2,5 mm		Ø 3 & 4 mm		PS 2,3 - Ø 2,3 mm		PS4 - Ø 4 mm	
	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.	Référence	Cdt.
Blocs de jonction de passage								
WDU 2,5N	0215700000	50			0180400000	20		
WDU 2,5	0215700000	50			0180400000	20		
WDU 4		50	0280600000		0180400000	20		
WDU 6		50	0280600000	50	0180400000	20	0299600000	20
WDU 10	0280600000	50	0169900000	50	0180400000	20	0299600000	20
WDU 16N		50	0169900000	50	0180400000	20	0299600000	20
WDU 35N			0140200000	50			0299600000	20
WDU 70N							0299600000	20
WDU 1,5/ZZ	0215700000	50			0180400000	20		
WDU 2,5/1,5/ZR	0215700000	50			0180400000	20		
Blocs de jonction sectionnables								
WTR 2,5					0180400000	20		
WTR 4					0180400000	20		
Bloc de jonction fusible								
WTR 4 SI					0180400000	20		

A

Barrettes de jonction industrielles

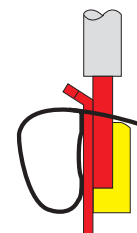
- Serrage par étrier
- Tenue en température 130°C



Type	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
MK 3... 12							
MK 3/2 KrG	0273820000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/3 KrG	0273920000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/4 KrG	0274020000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/6 KrG	0274220000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/8 KrG	0274420000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/10 KrG	0274620000	20	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
MK 3/12 KrG	0243520000	20	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	24 A	15
BK 2...12							
BK 2CRN	0624720000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	22
BK 3CRN	0624920000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	22
BK 4CRN	0625120000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	22
BK 6CRN	0625220000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	22
BK 12CRN	0625320000	25	0,5...4,0	0,5...4,0	400 V	32 A	22

- De 0,05 à 35 mm
- Câble souple avec ou sans embout, rigide ou multibrins
- Montage sur tous les profilés TS 35 x 7,5 ou x 15 mm
- Classe d'inflammabilité V0 selon UL 94
- Température de fonctionnement - 50° à + 120° C
- Sans halogène ni cadmium

**Homologués
ATEX**



Blocs de jonction de passage standard

**Excellente tenue aux vibrations
Montage ultra-rapide !**

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ZDU 1,5							
	Beige	1775480000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	Bleu	1775490000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	ZDU 1,5/3AN							
	Beige	1775530000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	Bleu	1775540000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	ZDU 1,5/4AN							
	Beige	1775580000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	Bleu	1775600000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500 V	17,5 A	3,5
	ZDU 2,5							
	Beige	1608510000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1608520000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5 N							
	Beige	1933700000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1933710000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5/3AN							
	Beige	1608540000	100	0,5...2,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1608550000	100	0,5...2,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5/4AN							
	Beige	1608570000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A/30 A	5,1
	Bleu	1608580000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800 V	24 A/30 A	5,1
	ZDU 2,5 N/3AN							
	Beige	1933720000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1933730000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5 N/4AN							
	Beige	1933740000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1933750000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	ZDU 4							
	Beige	1632050000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6
	Bleu	1632060000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6

Blocs de jonction de passage standard (suite)


ZDU 4/3AN

Beige	7904180000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6
Bleu	7904190000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6
Orange	7904200000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6


ZDU 4/4AN

Beige	7904290000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6
Bleu	7904300000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6
Orange	7904310000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6


ZDU 6

Beige	1608620000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8
Bleu	1608630000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8
Orange	1636820000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8


ZDU 6/3AN

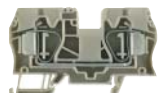
Beige	7907410000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8
Bleu	7907420000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8


ZDU 10

Beige	1746750000	25	1,5...10	1,5...16	1000 V	57 A	10
Bleu	1746760000	25	1,5...10	1,5...16	1000 V	57 A	10


ZDU 10/3AN

Beige	1767690000	20	1,5...10	1,5...16	800 V	57 A	10
Bleu	1767700000	20	1,5...10	1,5...16	800 V	57 A	10


ZDU 16

Beige	1745230000	25	1,5...16	1,5...25	1000 V	76 A	12
Bleu	1745240000	25	1,5...16	1,5...25	1000 V	76 A	12


ZDU 16/3AN

Beige	1768320000	20	1,5...16	1,5...25	800 V	76 A	12
Bleu	1768330000	20	1,5...16	1,5...25	800 V	76 A	12


ZDU 35

Beige	1739620000	10	2,5...35	2,5...35	800 V	125 A	16
Bleu	1739630000	10	2,5...35	2,5...35	800 V	125 A	16

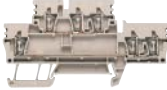

**ZEI 16
(BJ d'alimentation)**

Beige	1745350000	20	1,5...16	1,5...16	500 V	76 A	15
Bleu	1766240000	20	1,5...16	1,5...16	500 V	76 A	15

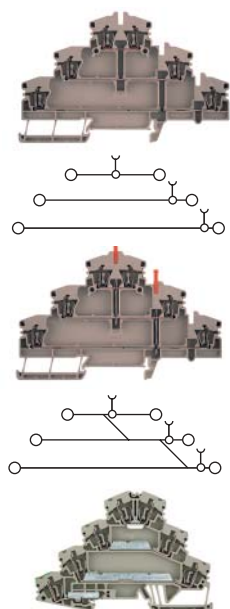
A

Blocs de jonction à étages/passage ou protection



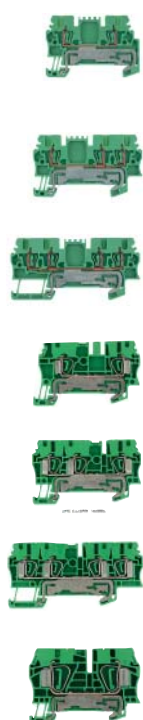
	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ZDK 2,5 Beige	1674300000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
	Bleu	1678630000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
	ZDK 2,5 Beige	1689990000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
	Bleu	1745880000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
	ZDK 2,5 DU PE Beige	1689970000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
	ZDK 2,5 PE Vert	1690000000	50	0,5...2,5	0,5...2,5			
	ZDK 2,5/3AN Beige	1924510000	50	0,5...4,0	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1924450000	50	0,5...4,0	0,5...2,5	800 V	24 A	5,1
	ZDK 2,5/3AN V Beige	1924490000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	800 V	26 A	5,1
	Bleu	1924480000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	800 V	26 A	5,1
	ZDK 2,5/3AN PE Vert	1924470000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	800 V		5,1
	ZDK 2,5/3AN DU PE Beige	1924460000	50	0,5...2,5	0,5...2,5			

Blocs de jonction triple étages



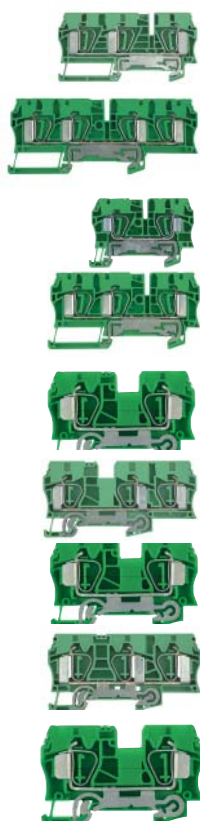
Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZDL 2.5-2 N							
Beige	1782300000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
Bleu	1782310000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	500 V	20 A	5,1
ZDL 2.5-2 VN							
Beige	1782320000	25	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	20 A	5,1
Bleu	1782330000	25	0,5...2,5	0,5...2,5	400 V	20 A	5,1
ZMAK 2.5							
Beige	1768000000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	24 A	5,1

Blocs de jonction de protection standard



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZPE 1.5							
Jaune/vert	1775510000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500		3,5
ZPE 1.5/3AN							
Jaune/vert	1775560000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500		3,5
ZPE 1.5/4AN							
Jaune/vert	1775620000	100	0,5...1,5	0,5...1,5	500		3,5
ZPE 2.5							
Jaune/vert	1608640000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800		5,1
ZPE 2.5/3AN							
Jaune/vert	1608650000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800		5,1
ZPE 2.5/4AN							
Jaune/vert	1608660000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	800		5,1
ZPE 4							
Jaune/vert	1632080000	100	0,5...4,0	0,5...6,0	800		6

Blocs de jonction de protection standard (suite)



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension	Courant	Pas mm
ZPE 4/3AN Jaune/vert	7904170000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800		6
ZPE 4/4AN Jaune/vert	7904280000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800		6
ZPE 6 Jaune/vert	1608670000	50	0,5...6,0	0,5...10	800		8
ZPE 6/3AN Jaune/vert	7907400000	50	0,5...6,0	0,5...10	800		8
ZPE 10 Jaune/vert	1746770000	25	1,5...10	1,5...16	800		10
ZPE 10/3AN Jaune/vert	1767670000	20	1,5...10	1,5...16	800		10
ZPE 16 Jaune/vert	1745250000	25	1,5...16	1,5...25	800		12
ZPE 16/3AN Jaune/vert	1768310000	20	1,5...16	1,5...25	800		12
ZPE 35 Jaune/vert	1739650000	10	2,5...35	2,5...35	800		16

Blocs de jonction sectionnables



n



n



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZTR 2,5 Beige	1831280000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
Bleu	8731710000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
sans levier de sect.	1831130000	100	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
ZTR 2,5/3AN Beige	8731720000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
Bleu	8731730000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
sans levier de sect.	8728450000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	20 A	5,1
ZTR 2,5/4AN Beige	7920900000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	16 A	5,1
Bleu	7920930000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	16 A	5,1
sans levier de sect.	7920950000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	16 A	5,1
ZDTR 2,5 Beige	1745400000	20	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	16 A	5,1
Bleu	1798330000	20	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	16 A	5,1

Blocs de jonction fusibles



A

Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZSI 2.5							
400 V ac/dc sans LED	1616400000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
10-36 V ac/dc avec LED	1616440000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
30-70 V ac/dc avec LED	1616430000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
60-150 V ac/dc avec LED	1616420000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
140-250 V ac/dc	1616410000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
ZSI 2.5/5x25							
400 V ac/dc	1730900000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
10-36 V ac/dc	1790540000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	6,3 A	7,9
ZSI 2.5/2							
400 V ac/dc sans LED	1616460000	10	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	12 A	7,9
10-36 V ac/dc avec LED	1616470000	10	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	12 A	7,9
30-70 V ac/dc avec LED	1616480000	10	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	12 A	7,9
60-150 V ac/dc avec LED	1616490000	10	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	12 A	7,9
140-250 V ac/dc avec LED	1616500000	10	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	12 A	7,9
ZSI 2.5/SI*							
400 V ac/dc sans LED	1763990000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
10-36 V ac/dc avec LED	1764000000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
30-70 V ac/dc avec LED	1764010000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
60-150 V ac/dc avec LED	1764020000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
140-250 V ac/dc avec LED	1764030000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
ZTR 2.5/4 AN SI							
400 V ac/dc sans LED	1820960000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
10-36 V ac/dc avec LED	1820970000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
30-70 V ac/dc avec LED	1820980000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
60-150 V ac/dc avec LED	1820990000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
140-250 V ac/dc avec LED	1821010000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
ZDL 2.5/SI/DU/PE							
400 V ac/dc sans LED	1763170000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
10-36 V ac/dc avec LED	1763190000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
30-70 V ac/dc avec LED	1763200000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
60-150 V ac/dc avec LED	1763210000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
140-250 V ac/dc avec LED	1763220000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
ZDL 2.5/SI/DU							
400 V ac/dc sans LED	1763180000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
10-36 V ac/dc avec LED	1763230000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
30-70 V ac/dc avec LED	1763240000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
60-150 V ac/dc avec LED	1763250000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1
140-250 V ac/dc avec LED	1763260000	25	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	6,3 A	5,1

* Avec porte-fusible SIHA

Blocs de jonction avec composants électroniques



ZDU 2.5/2x2AN/LD
avec LED rouge

1692590000

20

0,5...2,5

0,5...4,0

24 V

0.05 A

5,1



ZDU 2.5/2x2AN/D
circuit avec diode

1650340000

20

0,5...2,5

0,5...4,0

400 V

1 A

5,1

Blocs de jonction à étages avec composants électroniques

n



ZDK 2.5/3AN D1
circuit avec diode

1924440000

50

0,21...2,5

0,5...4,0

500 V

1 A

5,1

n



ZDK 2.5/3AN D2
circuit avec diode

1924450000

50

0,21...2,5

0,5...4,0

500 V

1 A

5,1

Blocs de jonction pour la répartition de potentiel



Libellé	Couleur	Référence	Cdt.	blocs de jonction	Connexion transversale	Alimentation gauche	Alimentation droite
ZEI 16	beige foncé	1745350000	20	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
ZEI 16 BL	bleu	1766240000	20	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	•
				ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
				ZDU 4/3 AN	ZQV 4/...	•	•
				ZDU 4/4 AN	ZQV 4/...	•	•
				ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
				ZDU 6/3 AN	ZQV 6/...	•	•

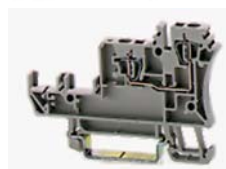
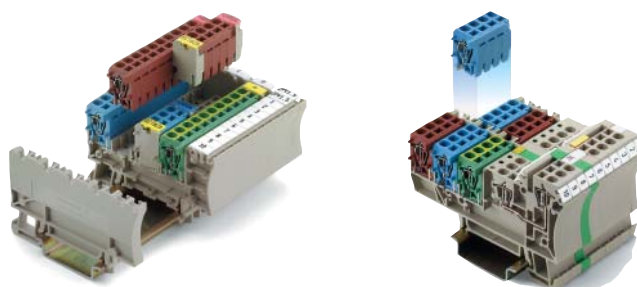
Blocs de jonction pour la répartition de potentiel



Bloc de jonction d'alimentation	Bloc de jonction de sortie	Connexion transversale	Alimentation gauche	Alimentation droite
ZDU 2.5	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/3AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...		
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 2.5/...	•	•
ZDU 2.5 / 3AN	ZDU 6	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 3AN	ZQV 2.5/...	•	•
ZDU 2.5 / 4AN	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 4AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 6	ZQV 2.5/...		•
ZTR 2.5	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5 / 3AN	ZQV 2.5/...	•	•
	ZTR 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
ZDU 4	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 2.5/4AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 4/...	•	•
ZDU 4/3 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...	•	•
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/3	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 4/4	ZQV 4/...	•	
	ZDU 6	ZQV 4/...		•
	ZDU 6/3 AN	ZQV 4/...	•	•
ZDU 4/4 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 4	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/3 AN	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/4 AN	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 6/...		•
ZDU 6	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 2.5/4 AN	ZQV 2.5/...	•	
	ZDU 4	ZQV 4/...	•	•
	ZDU 6	ZQV 6/...	•	•
ZDU 6/3 AN	ZDU 2.5	ZQV 2.5/...		•
	ZDU 4	ZQV 4/...		•
	ZDU 4/3 AN	ZQV 4/..		•
	ZDU 6	ZQV 6/...		•
	ZDU 6/3 AN	ZQV 6/...	•	•

A

Système modulaire de répartition ZIK-ZAK



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZPV 1.5 Embase	1676630000	100	--	--	250 V	17,5 A	6,7
ZIA 1.5/3 L... Embase à 3 conducteurs							
Embase	1651980000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Embase avec LED	1651990000	50	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Embase PE	1652000000	20	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
ZIA 1.5/4 L... Embase à 4 conducteurs							
Embase	1652010000	100	0,5...2,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Embase avec LED	1652020000	50	0,5...2,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Embase PE	1652030000	20	0,5...2,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Bloc répartiteur							
ZVL 1.5 Wemid beige foncé	1649300000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Wemid marron	1650370000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Wemid bleu	1650360000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Wemid jaune/vert	1651970000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1
Wemid beige	1711930000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	250 V	17,5 A	5,1

Accessoires pour système modulaire de répartition ZIK-ZAK



Flasque d'extrémité/ Séparateur	Référence	Cdt.	pour bornes	Connexion transv. ZQV 2.5	Référence	Cdt.	Courant
Pas 5				pour bornes ZIA 1.5/3 L, ZIA 1.5/4 L			
ZAP/TWZPV1.5	1674650000	50	ZPV 1.5	2 pôles	1608860000	60	24 A
ZAP/TWZIA1.5/3L	1649540000	50	ZIA 1.5/3L	3 pôles	1608870000	60	24 A
Pas 2,5				4 pôles	1608880000	60	24 A
ZAP/TWZIA1.5/4L	1649550000	50	ZIA 1.5/4L	10 pôles	1608940000	20	24 A

Blocs de jonction de passage Z-Roof

Encombrement réduit !

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ZDU 2,5-2							
	Beige	1772060000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1772070000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Orange	1772080000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5-2/3AN							
	Beige	1706010000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1706040000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Orange	1706050000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	ZDU 2,5-2/4AN							
	Beige	1706060000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Bleu	1706070000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	Orange	1706080000	100	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
	ZDU 4-2							
	Beige	1770370000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	Bleu	1770840000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	Orange	1770850000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	ZDU 4-2/3AN							
	Beige	1770360000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	Bleu	1770860000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	Orange	1770870000	100	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
	ZDU 6-2/2AN							
	Beige	1771380000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	Bleu	1771390000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	Orange	1771400000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	ZDU 6-2/3AN							
	Beige	1771410000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	Bleu	1771420000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	Orange	1771430000	50	0,5...6,0	0,5...10	800 V	41 A	8,1
	ZEI 16-2/1AN (Borne d'alimentation)							
	Beige	1772940000	20	1,5...16	1,5...25	800 V	76 A	14
	Bleu	1772950000	20	1,5...16	1,5...25	800 V	76 A	14

A

Blocs de jonction sectionnables Z-Roof

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ZTR 2,5-2 / Z-Roof							
	Beige	1779010000	100	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	10 A	5,1

Blocs de jonction de protection Z-Roof

Encombrement réduit !


Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZPE 2,5-2 Jaune/vert	1772090000	100	0,5...2,5	0,5...4	800	-	5,1
ZPE 2,5-2/3AN Jaune/vert	1706090000	100	0,5...2,5	0,5...4	800	-	5,1
ZPE 2,5-2/4AN Jaune/vert	1706100000	100	0,5...2,5	0,5...4	800	-	5,1
ZPE 4-2/2AN Jaune/vert	1770380000	100	0,5...4,0	0,5...6	800	-	6,1
ZPE 4-2/3AN Jaune/vert	1770390000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800	-	6,1
ZPE 6-2/2AN Jaune/vert	1771370000	50	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8,1
ZPE 6-2/3AN Jaune/vert	1771360000	50	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8,1
ZPE 16-2/1AN Jaune/vert	1772960000	100	0,5...16	0,5...25	800	-	12

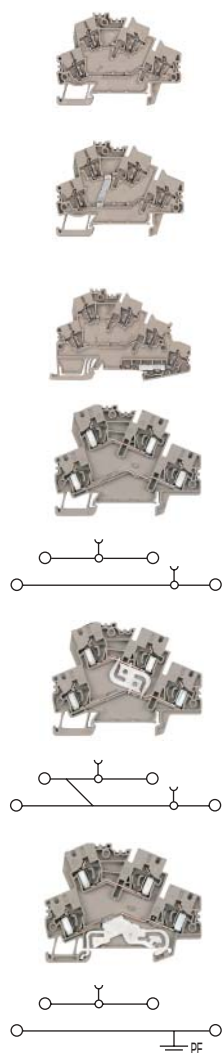
Blocs de jonction fusibles Z-Roof



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof							
400 V ac/dc	1779030000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	6,3 A	5,1
10-36 V ac/dc avec LED	1779040000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	6,3 A	5,1
30-70 V ac/dc avec LED	1779050000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	6,3 A	5,1
60-150 V ac/dc avec LED	1779060000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	6,3 A	5,1
140-250 V ac/dc avec LED	1779070000	25	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	6,3 A	5,1

Blocs de jonction à étages Z-Roof

Encombrement réduit !



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In/Imax	Pas mm
ZDK 2.5-2							
Beige	1790990000	50	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1791000000	50	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
ZDK 2.5-2V							
liaison verticale							
Beige	1791030000	50	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1791040000	50	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
ZDKPE 2,5-2							
A.33 Beige	1805940000	50	0,5...2,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
ZDK 4-2							
Beige	8670750000	50	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
Bleu	8670850000	50	0,5...4,0	0,5...6	800 V	32 A	6,1
ZDK 4-2 V							
liaison verticale							
Beige	8671080000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
Bleu	8704360000	100	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1
ZDK 4-2 DU/PE							
Beige	8671120000	50	0,5...4,0	0,5...4,0	800 V	32 A	6,1

A

Blocs de jonction avec composants électroniques



Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ZDU 2.5-2/D							
avec diode	1779110000	20	0,5...1,5	0,5...2,5	400 V	1 A	5,1
ZDK 4-2/D							
avec diode	8670520000	50	0,5...4,0	0,5...6	800 V	1 A	6,1
ZDK 4-2/MOV							
avec varistor	8670700000	50	0,5...4,0	0,5...6	140 V	1 A	6,1

Blocs de jonction de passage

	Libellé	Référence	Cdt.	Section avec embout, mm²	Section sans embout, mm²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ZT 2.5/2AN/1 raccordement : 1 à ressort / 1 enfichable	1815070000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZT 2.5/3AN/1 raccordement : 2 à ressort / 1 enfichable	1815090000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZT 2.5/4AN/2 raccordement : 2 à ressort / 2 enfichables	1815110000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZT 2.5/4AN/4 raccordement : 4 enfichables	1815130000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZDT 2.5/2 Possibilité d'amener 2 polarités	1815150000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZDT 2.5/2 DU-PE Phase - conducteur de protection	1815160000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	500 V	24 A	5,1
	ZTTR 2,5/2AN/1 sectionnable: raccordement 2 à ressort / 1 enfichable	1865510000	50	0,5...2,5	0,5...4,0	400 V	16 A	5,1
	ZT 4/2AN/1 raccordement : 1 à ressort / 1 enfichable	1854960000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,5
	ZT 4/4AN/2 raccordement : 2 à ressort / 2 enfichables	1848350000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,5
	ZTPE 4/2AN/1 raccordement : 1 à ressort / 1 enfichable	1854970000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,5
	ZTPE 4/4AN/2 raccordement : 2 à ressort / 2 enfichables	1848330000	50	0,5...4,0	0,5...6,0	800 V	32 A	6,5

Blocs de jonction de protection



ZTPE 2.5/2AN/1
raccordement : 1 à ressort /
1 enfichable

1815080000

50

0,5...2,5

0,5...4,0

500 V

-

5,1



ZTPE 2.5/3AN/1
raccordement: 2 à ressort /
1 enfichable

1815100000

50

0,5...2,5

0,5...4,0

500 V

-

5,1



ZTPE 2.5/4AN/2
raccordement : 2 à ressort /
2 enfichables

1815120000

50

0,5...2,5

0,5...4,0

500 V

-

5,1



ZTPE 2.5/4AN/4
raccordement : 4 enfichables

1815140000

50

0,5...2,5

0,5...4,0

500 V

-

5,1



ZDT 2.5/2 PE
raccordement : 2 à ressort /
2 enfichables

1815170000

50

0,5...2,5

0,5...4,0

500 V

-

5,1

Blocs de jonction auto-dénudant IDC



IT 1.5N/4AN/2

1837250000

50

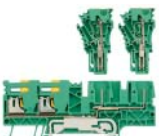
0,21...1,5

0,21...1,5

500 V

17,5 A

5,1



ITPE 1.5N/4AN/2

1837260000

50

0,21...1,5

0,21...1,5

500 V

5,1

Connecteurs pour blocs de jonction - WeiCoS

	Couleur	Pôles	1 ZP 2.5/1AN Cdt.			Référence	2 ZP 2.5/2AN/QV Cdt.			Référence
			Libellé				Libellé			
 1 point de connexion	Beige	1	ZP 2.5/1AN/1	50		1815430000	ZP 2.5/2AN/QV/1	50		1815730000
		2	ZP 2.5/1AN/2	25		1815440000	ZP 2.5/2AN/QV/2	20		1815740000
		3	ZP 2.5/1AN/3	25		1815450000	ZP 2.5/2AN/QV/3	20		1815750000
		4	ZP 2.5/1AN/4	25		1815500000	ZP 2.5/2AN/QV/4	20		1815760000
		5	ZP 2.5/1AN/5	25		1815510000	ZP 2.5/2AN/QV/5	20		1815770000
		6	ZP 2.5/1AN/6	25		1815520000	ZP 2.5/2AN/QV/6	20		1815780000
		7	ZP 2.5/1AN/7	25		1815530000	ZP 2.5/2AN/QV/7	20		1815790000
		8	ZP 2.5/1AN/8	20		1815540000	ZP 2.5/2AN/QV/8	10		1815800000
		9	ZP 2.5/1AN/9	20		1815550000	ZP 2.5/2AN/QV/9	10		1815810000
		10	ZP 2.5/1AN/10	20		1815560000	ZP 2.5/2AN/QV/10	10		1815820000
		11	ZP 2.5/1AN/11	20		1815570000	ZP 2.5/2AN/QV/11	10		1815830000
		12	ZP 2.5/1AN/12	20		1815580000	ZP 2.5/2AN/QV/12	10		1815840000
		13	ZP 2.5/1AN/13	10		1815590000	ZP 2.5/2AN/QV/13	5		1815850000
		14	ZP 2.5/1AN/14	10		1815600000	ZP 2.5/2AN/QV/14	5		1815860000
		15	ZP 2.5/1AN/15	10		1815610000	ZP 2.5/2AN/QV/15	5		1815870000
		16	ZP 2.5/1AN/16	10		1815620000	ZP 2.5/2AN/QV/16	5		1815880000
		17								
 2 points de connexion	Vert	1	ZP 2.5/1AN/1GG	50		1820580000	ZP 2.5/2AN/QV/1GG	50		1820590000
	Couleur	Pôles	3 ZP 2.5/1AN/GN/BE Cdt.			Référence	4 ZPS 2.5/1AN/QV Cdt.			Référence
			Libellé				Libellé			
 1 point de connexion	Beige	1					ZPS 2.5/1AN/QV/1	50		1865880000
		2	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25		1867090000	ZPS 2.5/1AN/QV/2	20		1865900000
		3	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25		1867100000	ZPS 2.5/1AN/QV/3	20		1865910000
		4	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25		1867110000	ZPS 2.5/1AN/QV/4	20		1865920000
		5	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25		1867120000	ZPS 2.5/1AN/QV/5	20		1865930000
		6	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25		1867130000	ZPS 2.5/1AN/QV/6	20		1865940000
		7	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25		1867140000	ZPS 2.5/1AN/QV/7	20		1865950000
		8	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	25		1867150000	ZPS 2.5/1AN/QV/8	10		1865960000
		9	ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	20		1867160000	ZPS 2.5/1AN/QV/9	10		1865970000
		10	ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20		1867170000	ZPS 2.5/1AN/QV/10	10		1865980000
		11	ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20		1867180000	ZPS 2.5/1AN/QV/11	10		1865990000
		12	ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20		1867190000	ZPS 2.5/1AN/QV/12	10		1866000000
		13	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10		1867200000	ZPS 2.5/1AN/QV/13	10		1866010000
		14	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10		1867210000	ZPS 2.5/1AN/QV/14	10		1866020000
		15	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10		1867220000	ZPS 2.5/1AN/QV/15	10		1866030000
		16	ZP 2.5/1AN/16 GN/BE	10		1867230000	ZPS 2.5/1AN/QV/16	10		1866040000
		17	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10		1867240000				
 1 point de connexion + 1 canal de shunt	Vert	1					ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	25		1865890000
	Couleur	Pôles	5 ZP 2.5/1AN/QV Cdt.			Référence	6 ZP 4/1AN Cdt.			Référence
			Libellé				Libellé			
 1 point de connexion + 1 canal de shunt	Beige	1	ZP 2.5/1AN/QV/1	50		1815190000	ZP 4/1AN/1	50		1848340000
		2	ZP 2.5/1AN/QV/2	25		1815200000	ZP 4/1AN/2	25		1854990000
		3	ZP 2.5/1AN/QV/3	25		1815210000	ZP 4/1AN/3	25		1855000000
		4	ZP 2.5/1AN/QV/4	25		1815220000	ZP 4/1AN/4	25		1855010000
		5	ZP 2.5/1AN/QV/5	25		1815230000	ZP 4/1AN/5	20		1855020000
		6	ZP 2.5/1AN/QV/6	25		1815240000	ZP 4/1AN/6	20		1855030000
		7	ZP 2.5/1AN/QV/7	25		1815250000	ZP 4/1AN/7	20		1855040000
		8	ZP 2.5/1AN/QV/8	20		1815260000	ZP 4/1AN/8	20		1855050000
		9	ZP 2.5/1AN/QV/9	20		1815270000	ZP 4/1AN/9	10		1855060000
		10	ZP 2.5/1AN/QV/10	20		1815280000	ZP 4/1AN/10	10		1855070000
		11	ZP 2.5/1AN/QV/11	20		1815290000	ZP 4/1AN/11	20		1855080000
		12	ZP 2.5/1AN/QV/12	20		1815300000	ZP 4/1AN/12	10		1855090000
		13	ZP 2.5/1AN/QV/13	10		1815310000	ZP 4/1AN/13	10		1855100000
		14	ZP 2.5/1AN/QV/14	10		1815320000	ZP 4/1AN/14	10		1855110000
		15	ZP 2.5/1AN/QV/15	10		1815330000	ZP 4/1AN/15	10		1855120000
		16	ZP 2.5/1AN/QV/16	10		1815340000	ZP 4/1AN/16	25		1855130000
		17								
 1 point de connexion + 1 canal de shunt	Vert	1	ZP 2.5/1AN/QV/1GG	50		1820570000				

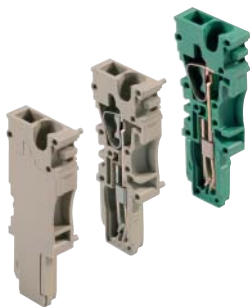
Éléments unitaires WeiCos

Éléments unitaires à assembler soi-même.

Les éléments unitaires WeiCoS augment la flexibilité car ils permettent d'obtenir une solution immédiate pour chaque application. Dans ce cas, le connecteur est directement assemblé sur place. Chaque élément unitaire existe en vert (GN) ou en beige (BE).

A

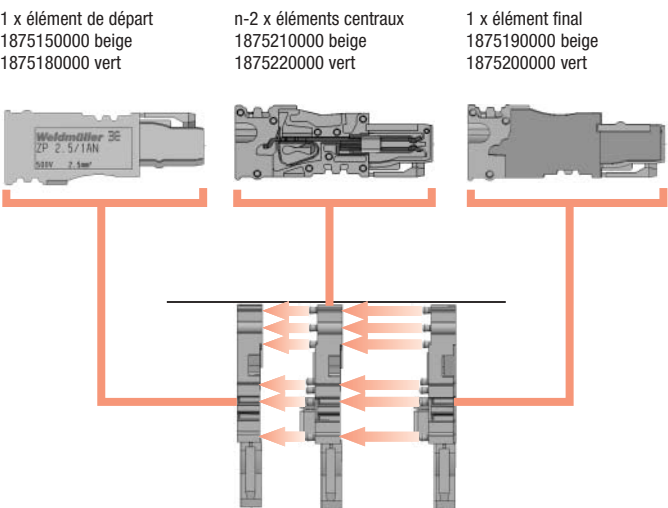
Éléments unitaires enfichables ZP/ sans canal de shunt



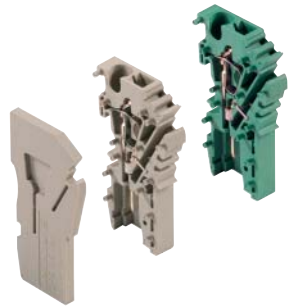
Caractéristiques

Libellé	Cdt.	Référence
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN GN	50	1875180000
ZP 2.5/1AN ZA 0.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA 0.RA GN	50	1875220000
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	1875200000

Constitution d'un connecteur :



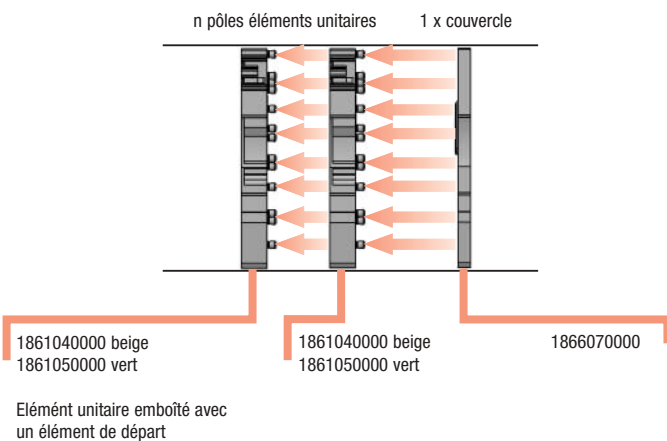
Éléments unitaires prolongateurs ZPS / avec canal de shunt



Caractéristiques

Libellé	Cdt.	Référence
GHDE ZPS 2.5/1AN	50	1866070000
ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	50	1861050000
ZPS 2.5/1AN/QV	50	1861040000

Constitution d'un prolongateur



Blocs de jonction miniatures

- Installation avec plaque de montage ou sur les profilés TS 15 mm
- Le produit idéal pour vos intégrations en coffret



ZDUB 2.5-2/2AN/RC : à monter sur plaque perforée

2 raccordements

Beige	1712820000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1712830000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Jaune	1712850000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1



ZDUB 2.5-2/4AN/RC : à monter sur plaque perforée

4 raccordements

Beige	1712970000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2
Bleu	1712980000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2
Jaune	1713000000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2



ZDUB 2.5-2/2AN/DM : pour support plat

2 raccordements

Beige	1704350000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1704360000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Jaune	1704380000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1



ZDUB 2.5-2/4AN/DM : pour support plat

4 raccordements

Beige	1704540000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2
Bleu	1704550000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2
Jaune	1704570000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2



ZDUB 2.5-2/2AN/TS15 : pour support plat

2 raccordements

Beige	1712750000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1712760000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1



ZDUB 2.5-2/4AN/TS15 : pour support plat

4 raccordements

Beige	1712780000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2
Bleu	1712790000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	10,2



ZPEB 2.5-2 : pour rail TS15

2 raccordements

Jaune/vert	1712810000	100	0,5...1,5	0,5...4	--	--	5,1
------------	------------	-----	-----------	---------	----	----	-----



ZDUA 2.5-2 : pour rail TS15

2 raccordements

Beige	1720920000	100	0,5...1,5	0,5...4	500 V	24 A	5,1
Bleu	1720930000	100	0,5...1,5	0,5...4	500 V	24 A	5,1



ZPEA 2.5-2 : pour rail TS15

2 raccordements

Jaune/vert	1720950000	100	0,5...1,5	0,5...4	--	--	5,1
------------	------------	-----	-----------	---------	----	----	-----



ZDUA 2.5-2N : pour rail TS15

2 raccordements

Beige	1808200000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1
Bleu	1808180000	100	0,5...1,5	0,5...4	800 V	24 A	5,1



ZPEA 2.5-2N : pour rail TS15

2 raccordements

Jaune/vert	1808210000	100	0,5...1,5	0,5...4	--	--	5,1
------------	------------	-----	-----------	---------	----	----	-----

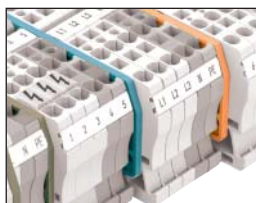
Flasques d'extrémité pour blocs de jonction standard



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour bloc de jonction
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN	beige foncé	50	1776030000	ZDU 1.5
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN BL	bleu	50	1776040000	ZPE 1.5
ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN OR	orange	50	1776050000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN	beige foncé	50	1776060000	ZDU 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN BL	bleu	50	1776070000	ZPE 1.5/3 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN OR	orange	50	1776080000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN	beige foncé	50	1776090000	ZDU 1.5/4 AN
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN BL	bleu	50	1776100000	ZPE 1.5/4 ANL
ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN OR	orange	50	1776110000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDK1.5	beige foncé	20	1791160000	ZDK 1.5
ZAP/TW ZDK1.5 BL	bleu	20	1791170000	ZDK 1.5 V
ZAP/TW ZDK1.5 OR	orange	20	1791180000	ZDK 1.5 PE
Pas 2 mm				
ZAP/TW 1	beige foncé	50	1608740000	ZDU 2.5
ZAP/TW 1 BL	bleu	50	1608750000	ZPE 2.5
ZAP/TW 1 OR	orange	50	1608760000	
ZAP/TW 1 BR	marron	50	1683700000	
ZAP/TW 1 GE	jaune	50	1683670000	
ZAP/TW 1 GN	vert	50	1683680000	
ZAP/TW 1 GR	gris	50	1683710000	
ZAP/TW 1 RT	rouge	50	1683660000	
ZAP/TW 1 SW	noir	50	1683730000	
ZAP/TW 1 VI	violet	50	1683690000	
ZAP/TW 1 WS	blanc	50	1683720000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDU 2.5N/	beige	50	1933790000	ZDU 2.5N/ ZPE 2.5N
ZAP/TW ZDU 2.5N 3AN	beige	50	1933800000	ZDU 2.5N 3AN/ ZPE 2.5N 3AN
ZAP/TW ZDU 2.5N 4AN	beige	50	1933810000	ZDU 2.5N 4AN/ ZPE 2.5N 4AN
Pas 2 mm				
ZAP/TW 2 DB	beige foncé	50	1608770000	ZDU 2.5/3 AN
ZAP/TW 2 BL	bleu	50	1608780000	ZPE 2.5/3 AN
ZAP/TW 2 OR	orange	50	1608790000	ZTR 2.5...
ZAP/TW 2 BR	marron	50	1683780000	ZTR 2.5/SI...
ZAP/TW 2 GE	jaune	50	1683750000	
ZAP/TW 2 GN	vert	50	1683760000	
ZAP/TW 2 GR	gris	50	1683790000	
ZAP/TW 2 RT	rouge	50	1683740000	
ZAP/TW 2 SW	noir	50	1683810000	
ZAP/TW 2 VI	violet	50	1683770000	
ZAP/TW 2 WS	blanc	50	1683800000	

A

Flasques d'extrémité pour blocs de jonction standard (suite)



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction
Pas 2 mm				
ZAP/TW 3	beige foncé	50	1608800000	ZDU 2.5/4 AN
ZAP/TW 3 BL	bleu	50	1608810000	ZDU 2.5/2x2 AN...
ZAP/TW 3 OR	orange	50	1608820000	ZPE 2.5/4 AN
ZAP/TW 3 BR	marron	50	1683860000	ZTR 2.5/3 AN...
ZAP/TW 3 GE	jaune	50	1683830000	ZTR 2.5/4 AN...
ZAP/TW 3 GN	vert	50	1683840000	ZSI 2.5...
ZAP/TW 3 GR	gris	50	1683870000	ZSI 2.5/5 x 25...
ZAP/TW 3 RT	rouge	50	1683820000	
ZAP/TW 3 SW	noir	50	1683890000	
ZAP/TW 3 VI	violet	50	1683850000	
ZAP/TW 3 WS	blanc	50	1683880000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDK2.5/1.5	beige foncé	20	1674730000	ZDK 2.5/1.5
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	bleu	20	1748800000	ZDK 2.5/1.5 V
ZAP/TW ZDK2.5/1.5 OR	orange	20	1690080000	ZDK 2.5/1.5 N-DU
				ZDK 2.5/1.5 DU-PE
				ZDK 2.5/1.5 PE
				ZDK 2.5/1.5/LD/1
				ZDK 2.5/1.5/LD/2
				ZDK 2.5/1.5/D/1...6
ZAP/TW ZDK2.5/3AN	beige	20	1924910000	ZDK 2.5/ 3AN
				ZDK 2.5/ 3AN V
				ZDK 2.5/ 3AN PE
				ZDK 2.5/ 3AN DU-PE
Pas 2 mm				
ZAP ZDL2.5-2 N	beige foncé	20	1782340000	ZDL2.5-2 N
ZAP ZDL2.5-2 N BL	bleu	20	1782350000	ZDL2.5-2 VN
ZAP ZDL2.5-2 N OR	orange	20	1782360000	
Pas 1,5 mm				
ZAP/ZMAK 2.5	beige foncé	10	1768010000	ZMAK 2.5
Pas 1,5 mm				
AP ZDTR2.5	beige foncé	20	1745420000	ZDTR 2.5
AP ZDTR2.5 BL	bleu	20	1798340000	
AP ZDTR2.5 OR	orange	20	1745430000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW 4 DB	beige foncé	50	1632090000	ZDU 4
ZAP/TW 4 BL	bleu	50	1632100000	ZPE 4
ZAP/TW 4 OR	orange	50	1632110000	
ZAP/TW 4 BR	marron	50	1683940000	
ZAP/TW 4 GE	jaune	50	1683910000	
ZAP/TW 4 GN	vert	50	1683920000	
ZAP/TW 4 GR	gris	50	1683950000	
ZAP/TW 4 RT	rouge	50	1683900000	
ZAP/TW 4 SW	noir	50	1683970000	
ZAP/TW 4 VI	violet	50	1683930000	
ZAP/TW 4 WS	blanc	50	1683960000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW 4/3 AN	beige foncé	20	7904100000	ZDU 4/3 AN
ZAP/TW 4/3 AN BL	bleu	20	7904110000	ZPE 4/3 AN
ZAP/TW 4/3 AN OR	orange	20	7904120000	

Flasques d'extrémité pour blocs de jonction standard (suite)



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction
Pas 2 mm				
ZAP/TW 4/4 AN	beige foncé	20	7904210000	ZDU 4/4 AN
ZAP/TW 4/4 AN BL	bleu	20	7904220000	ZPE 4/4 AN
ZAP/TW 4/4 AN OR	orange	20	7904230000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW 5	beige foncé	50	1608830000	ZDU 6
ZAP/TW 5 BL	bleu	50	1608840000	ZPE 6
ZAP/TW 5 OR	orange	50	1608850000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW 6/3 AN	beige foncé	20	7907370000	ZDU 6/3 AN
ZAP/TW 6/3 AN BL	bleu	20	7907380000	ZPE 6/3 AN
ZAP/TW 6/3 AN OR	orange	20	7907390000	
Pas 2,7 mm				
ZAP/TW ZDU 10	beige foncé	20	1748660000	ZDU 10
ZAP/TW ZDU 10 BL	bleu	20	1764110000	ZPE 10
ZAP/TW ZDU 10 OR	orange	20	1748670000	
Pas 2,7 mm				
ZAP/TW 10/16	beige foncé	20	1749580000	ZDU 10/3 AN
ZAP/TW 10/16 BL	bleu	20	1768520000	ZDU 16/3 AN
ZAP/TW 10/16 OR	orange	20	1749590000	ZPE 10/3 AN , ZPE 16/3 AN
Pas 2,7 mm				
ZAP/TW ZDU16	beige foncé	20	1745150000	ZDU 16
ZAP/TW ZDU16 BL	bleu	20	1764100000	ZPE 16
ZAP/TW ZDU16 OR	orange	20	1745160000	

A

Flasques d'extrémité pour blocs de jonction miniatures



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour bloc de jonction
Pas 1,5 mm				
ZAP/TW ZDUA	beige foncé	50	1720960000	ZDUA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA BL	bleu	50	1720970000	ZPEA 2.5-2
ZAP/TW ZDUA OR	orange	50	1720980000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	beige foncé	50	1808170000	ZDUA 2.5-2N
ZAP/TW ZDUA2.5-2N BL	bleu	50	1808150000	ZPEA 2.5-2N
ZAP/TW ZDUA2.5-2N OR	orange	50	1808160000	
Pas 5,1 mm				
ZAP ZDUB	beige foncé	50	1704750000	ZDUB 2.5/2 AN...
ZAP ZDUB BL	bleu	50	1704760000	ZDUB 2.5/4 AN...
ZAP ZDUB OR	orange	50	1704770000	ZPEB 2.5/2 AN
Pas 5,1 mm				
ZTW ZDUB	beige foncé	50	1704340000	ZDUB 2.5/2 AN... ZDUB 2.5/4 AN..., ZPEB 2.5/2 AN

Flasques d'extrémité pour blocs de jonction Roof-Style



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction
Pas 2 mm				
ZAP/TW7	beige foncé	50	1706110000	ZDU 2.5-2, ZDU 2.5-2/3 AN
ZAP/TW7 BL	bleu	50	1706120000	ZDU 2.5-2/4 AN, ZPE 2.5-2
ZAP/TW7 OR	orange	50	1706130000	PE 2.5-2/3 AN, ZPE 2.5-2/4 AN ZTR 2.5-2, ZTR 2.5-2/SI, ZTR 2.5-2/D
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDK 2.5-2	beige foncé	20	1791050000	ZDK 2.5-2
ZAP/TW ZDK 2.5-2 BL	bleu	20	1791060000	ZDK 2.5-2 PE
ZAP/TW ZDK 2.5-2 OR	orange	20	1791070000	
Pas 2 mm				
ZAP/TW ZDKPE 2.5-2	beige foncé	20	1805960000	ZDKPE 2.5-2
ZAP/TW ZDKPE 2.5-2 OR	orange	20	1805970000	
Pas 2 mm				
ZAP ZDU 4-2	beige foncé	50	1770400000	ZDU 4-2
ZAP ZDU 4-2 BL	bleu	50	1770880000	ZDU 4-2/3 AN
ZAP ZDU 4-2 OR	orange	50	1770890000	ZPE 4-2, ZPE 4-2/3 AN
Pas 2 mm				
ZAP ZDU 4-2/4 AN	beige foncé	50	1807010000	ZDU 4-2/4 AN
ZAP ZDU 4-2/4 AN BL	bleu	50	1807020000	ZPE 4-2/4 AN
ZAP ZDU 4-2/4 AN OR	orange	50	1807030000	
Pas 2 mm				
ZAP ZDU 6-2	beige foncé	50	1771440000	ZDU 6-2
ZAP ZDU 6-2 BL	bleu	50	1771450000	ZDU 6-2/3 AN
ZAP ZDU 6-2 OR	orange	50	1771460000	ZPE 6-2
ZAP ZDU 6-2 SW	noir	50	1814710000	ZPE 6-2/3 AN
Pas 1,8 mm				
ZAP/ZDU 16-2/1AN	beige foncé	20	1772970000	ZPE 16-2/1AN

Flasques d'extrémité pour blocs de jonction débrochables



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction
Pas 2,5 mm				
ZAP/TW ZT 2.5/2 AN	beige foncé	50	1816030000	ZT 2.5/2 AN/1
ZAP/TW ZT 2.5/2 AN OR	orange	50	1816040000	ZTPE 2.5/2 AN/1
Pas 2,5 mm				
ZAP/TW ZT 2.5/3 AN	beige foncé	50	1816050000	ZT 2.5/3 AN/1
ZAP/TW ZT 2.5/3 AN OR	orange	50	1816060000	ZTPE 2.5/3 AN/1
Pas 2,5 mm				
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2	beige foncé	50	1816070000	ZT 2.5/4 AN/2
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2 OR	orange	50	1816080000	ZTPE 2.5/4 AN/2
Pas 2,5 mm				
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4	beige foncé	50	1816090000	ZT 2.5/4 AN/4
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4 OR	orange	50	1816100000	ZTPE 2.5/4 AN/4
Pas 2,5 mm				
ZAP/TW ZDT 2.5/2	beige foncé	50	1816110000	ZDT 2.5/2
ZAP/TW ZDT 2.5/2 OR	orange	50	1816120000	ZDT 2.5/2 DU-PE ZDT 2.5/2 PE

A

Connexions transversales pour répartition de potentiels



Libellé	Cdt.	Référence	Pour bloc de jonction
ZQV 1.5			
ZQV 1.5/2	60	1776120000	standard : ZDU 1.5..., ZDK 1.5..., ZEI 6
ZQV 1.5/3	60	1776130000	
ZQV 1.5/4	60	1776140000	
ZQV 1.5/5	60	1776150000	
ZQV 1.5/10	20	1776200000	
ZQV 2.5			
ZQV 2.5/2	60	1608860000	standard : ZDU 2.5..., ZDK 2.5/1.5..., ZTR 2.5..., ZDTR 2.5..., ZSI 2.5..., ZRV 1.5..., ZIA 1.5..., ZEI 16
ZQV 2.5/3	60	1608870000	
ZQV 2.5/4	60	1608880000	
ZQV 2.5/5	20	1608890000	
ZQV 2.5/6	20	1608900000	
ZQV 2.5/7	20	1608910000	Roof-style : ZDU 2.5-2..., ZDK 2.5-2, ZTR 2.5-2..., ZDL2 2.5-2..., ZDKPE 2.5-2, ZDU 2.5 S, ZNT 2.5 S, ZEI 16-2/1 AN
ZQV 2.5/8	20	1608920000	
ZQV 2.5/9	20	1608930000	
ZQV 2.5/10	20	1608940000	
ZQV 4			
ZQV 4/2	60	1608950000	standard : ZDU 4..., ZDK 4/S..., ZEI 16
ZQV 4/3	60	1608960000	
ZQV 4/4	60	1608970000	Roof-style : ZDU 4-2..., ZDU 4 S, ZEI 16-2/1 AN
ZQV 4/5	20	1608980000	
ZQV 4/6	20	1608990000	
ZQV 4/7	20	1609000000	
ZQV 4/8	20	1609010000	
ZQV 4/9	20	1609020000	
ZQV 4/10	20	1609030000	

Connexions transversales pour répartition de potentiels



Libellé		Cdt.	Référence	Pour blocs de jonction
ZQV 16-10		10	7920080000	standard : ZDU 10..., ZPE 10..., ZDU 16, ZPE 16 Roof-style : ZDU 10 S, ZDU 16 S, ZPE 16 S,
ZQV 35-10		10	7920100000	standard : ZDU 10..., ZPE 10..., ZDU 35, ZPE 35 Roof-style: ZDU 10 S, ZPE 10 S
ZQV 35-16		10	7920120000	standard : ZDU 16, ZPE 16, ZDU 35, ZPE 35 Roof-style : ZDU 16 S, ZPE 16 S
ZQV 6	ZQV 6/2 ZQV 6/3 ZQV 6/4 ZQV 6/32	60 60 60 10	1627850000 1627860000 1627870000 1733640000	standard : ZDU 6..., ZDK 6/S..., ZTL 6..., ZEI 16... Roof-style : ZDU 6-2, ZDU 6 S, ZB 16-2/1 AN
ZQV 10/2	ZQV 10/2	25	1739680000	standard : ZDU 10..., ZDU 10 NT Roof-style : ZDU 10 S
ZQV 16/2	ZQV 16/2	25	1739690000	standard : ZDU 16, ZPE 16 Roof-style : ZDU 16 S, ZPE 16 S
ZQV 35/2	ZQV 35/2	10	1739700000	standard : ZDU 35, ZPE 35
ZQV 2.5N	ZQV 2.5N/2 ZQV 2.5N/3 ZQV 2.5N/4 ZQV 2.5N/5 ZQV 2.5N/6 ZQV 2.5N/7 ZQV 2.5N/8 ZQV 2.5N/9 ZQV 2.5N/10	60 60 60 20 20 20 20 20 20 20	1693800000 1693810000 1693820000 1693830000 1693840000 1693850000 1693860000 1693870000 1693880000	standard : ZT 2.5..., ZDT 2.5..., ZP 2.5... Roof-style : ZDUA 2.5-2..., ZDUA 2.5-2N, ZDL 2.5...
ZQB 2.5	ZQB 2.5-2	50	1677120000	Roof-style : ZDUB 2.5-2/4 AN, ZDU 2.5-2/4 AN
ZQS 2.5	ZQS 2.5/2 ZQS 2.5/3 ZQS 2.5/4 ZQS 2.5/5	20 20 20 20	1633200000 1633210000 1633220000 1633230000	standard : ZSI 2.5/2...
ZVQ 2.5/1.5		50	1720700000	standard : ZDK 2.5/1.5..., ZDT 2.5/2 Roof-style : ZDLD 2.5-2...

- La technologie la plus rapide !
- Raccordement Top en face supérieure
- De 0,21 à 2,5 mm²
- Sans dénudage des fils, sans embout et sans outil spécifique
- Pour tout type de câble : rigide , semi-rigide ou souple
- Montage sur les profilés TS 35



Blocs de jonction de passage

A

Libellé	Référence	Cdt.	Section mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
IDU 1,5N						
Beige	1792540000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
Bleu	1792550000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
IDU 1,5N/3AN						
Beige	1792570000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
Bleu	1792580000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
IDU 1,5N/4AN						
Beige	1792600000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
Bleu	1792610000	100	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
IDK 1,5N						
Beige	1792650000	50	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
Bleu	1792660000	50	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
IDK 1,5N/V						
Beige	1792680000	50	0,21...1,5	500 V	17,5 A	5,1
IDU 2.5N						
Beige	1812900000	100	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
Bleu	1812910000	100	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
IDU 2.5N/3AN						
Beige	1812930000	100	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
Bleu	1812940000	100	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
IDU 2.5N/4AN						
Beige	1812960000	50	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
Bleu	1812970000	50	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1
IDU 2.5N/2x2AN						
Beige	1821230000	50	0,5...2,5	800 V	24 A	6,1

Blocs de jonction de protection

	Libellé	Référence	Cdt.	Section IDC mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	IPE 1.5N						
	Jaune/vert	1792560000	100	0,21...1,5	500 V	-	5,1
	IPE 1.5N/3AN						
	Jaune/vert	1792590000	100	0,21...1,5	500 V	-	5,1
	IPE 1.5N/4AN						
	Jaune/vert	1792620000	100	0,21...1,5	500 V	-	5,1
	IDK 1.5N/PE						
	Jaune/vert	1792690000	50	0,21...1,5	500 V	-	5,1
	IPE 2.5N						
	Jaune/vert	1812920000	100	0,5...2,5	800 V	-	6,1
	IPE 2.5/3AN						
	Jaune/vert	1812950000	100	0,5...2,5	800 V	-	6,1
	IPE 2.5/4AN						
	Jaune/vert	1812980000	50	0,5...2,5	800 V	-	6,1

Blocs de jonction sectionnables

	Libellé	Référence	Cdt.	Section mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
	ITR 1.5N						
	Beige	1792630000	100	0,21...1,5	400 V	16 A	5,1
	Bleu	1792670000	100	0,21...1,5	400 V	16 A	5,1
	sans levier de sectionnement	1814160000	100	0,21...1,5	400 V	16 A	5,1
	ITR 1.5N/3AN						
	Beige	1812510000	100	0,21...1,5	400 V	16 A	5,1
	Bleu	1812520000	100	0,21...1,5	400 V	16 A	5,1
	ITR 2.5N						
	Beige	1812990000	100	0,5...2,5	400 V	18 A	6,1
	Bleu	1813000000	100	0,5...2,5	400 V	18 A	6,1

Blocs de jonction fusibles

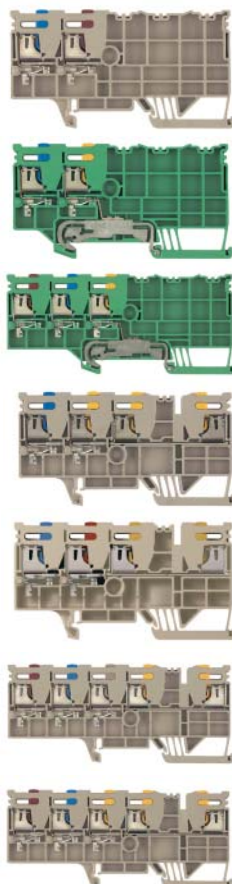


Libellé	Référence	Cdt.	Section mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
ITR 1.5N/SI 400 V ac/dc	1792640000	25	0,21...1,5	250 V	6,3 A	5,1
ITR 1.5N/3AN/SI 400 V ac/dc	1820390000	50	0,21...1,5	250 V	6,3 A	5,1
ITR 2.5N/SI 400 V ac/dc	1813010000	25	0,5...2,5	250 V	6,3 A	5,1

A

Blocs de jonction pour capteurs et actionneurs

- Connexions transversales des différents pôles intégrées aux blocs de jonction



Libellé	Référence	Cdt.	Section mm ²	Tension Un	Courant In	Pas mm
IEK 1.5N 3L Beige	1801790000	25	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IEK 1.5N 3L PE Vert	1801800000	25	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IEK 1.5N 4L PE Vert	1801810000	25	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IAK 1.5N 3L Beige	1801820000	50	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IIK 1.5N 3L Beige	1801840000	50	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IIK 1.5N 4L Beige	1801870000	25	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1
IIK 1.5N 4L PA Beige	1801900000	25	0,21...1,5	250 V	17,5 A	5,1

Blocs de jonction mixtes (raccordement IDC et à ressort ou à vis)

- ...ZF: raccordement ressort
- ...ZB: raccordement à vis

◆ Bornes de passage

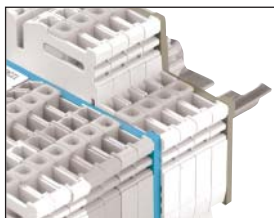


Libellé	Référence	Cdt.	Section mm ² raccord. IDC	Section mm ² raccord. ressort/vis	Tension Un	Courant In	Pas mm
IDU 1.5N/ZF Beige Bleu	1792700000	100	0,21... 1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
	1792710000	100	0,21... 1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
IDU 1.5N/ZB Beige Bleu	1792730000	100	0,21...1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
	1792740000	100	0,21...1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
IDU 1.5N/3AN/ZB Beige Bleu	1806170000	100	0,21...1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
	1819480000	100	0,21...1,5	0,5...4,0/0,5...2,5*	500 V	17,5 A	5,1
IDU 2.5N/ZF Beige Bleu	1821260000	100	0,5... 2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	24 A	6,1
	1821270000	100	0,5... 2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	24 A	6,1
IDU 2.5N/ZB Beige Bleu	1821290000	100	0,5... 2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	24 A	6,1
	1821300000	100	0,5... 2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	24 A	6,1
IDU 2.5N/3AN/ZB Beige Bleu	1848300000	100	0,5...2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	24 A	5,1
	1848310000	100	0,5...2,5	0,5...6,0/0,5...4,0*	800 V	17,5 A	5,1
IPE 1.5N/ZF Jaune/vert	1792720000	100	0,21...1,5	0,5...4,0 0,5...2,5*	500 V	--	5,1
IPE 1.5N/3AN/ZF Jaune/vert	1806140000	100	0,21...1,5	0,5...4,0 0,5...2,5*	500 V	--	5,1
IPE 1.5N/ZB Jaune/vert	1792750000	100	0,21...1,5	0,5...4,0 0,5...2,5*	500 V	--	5,1
IPE 1.5N/ZB/3AN Jaune/vert	1806160000	100	0,21...1,5	0,5...4,0 0,5...2,5*	500 V	--	5,1
IPE 2.5N/ZF Jaune/vert	1821280000	100	0,5...2,5	0,5...6,0 0,5...4,0*	800 V	--	6,1
IPE 2.5N/ZB Jaune/vert	1821310000	100	0,5...2,5	0,5...6,0 0,5...4,0*	800 V	--	6,1
IPE 2.5N/3AN/ZB Jaune/vert	1848320000	100	0,5...2,5	0,5...6,0 0,5...4,0*	500 V	--	6,1

◆ Bornes de protection



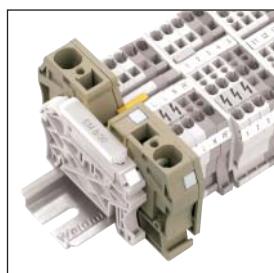
Flasques d'extrémité



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	pour blocs de jonction
IAP 1.5N	beige	50	1792430000	IDU 1.5N
IAP 1.5N BL	bleu	50	1792440000	IDU 1.5N/ZF IDU 1.5N /ZB
IAP 1.5N/3AN	beige	50	1792450000	IDU 1.5N/3AN
IAP 1.5N/3AN BL	bleu	50	1792460000	IDU 1.5N/3AN/ZF IDU 1.5N/3AN/ZB ITR 1.5N ITR 1.5N/SI
IAP 1.5N/4AN	beige	50	1792470000	IDU 1.5N/4AN
IAP 1.5N/4AN BL	bleu	50	1792480000	ITR 1.5/3AN ITR 1.5/3AN/SI
IAP 1.5N/DK	beige	50	1792520000	IDK 1.5N
IAP 1.5N/DK BL	bleu	50	1792530000	IDK 1.5N/V
IAP 1.5N 3L	beige	20	1801770000	IAK 1.5N 3L IHK 1.5N 3L
IAP 1.5N 4L	beige	20	1801780000	IHK 1.5N 4L IHK 1.5N 4L PA
IAP 2.5N	beige	50	1813020000	IDU 2.5
IAP 2.5N BL	bleu	50	1813030000	IDU 2.5N/ZB IDU 2.5N/ZF
IAP 2.5N/3AN	beige	50	1813040000	IDU 2.5N/3AN
IAP 2.5N/3AN BL	bleu	50	1813050000	ITR 2.5N ITR 2.5N/SI
IAP 2.5N/4AN	beige	50	1813070000	IDU 2.5N/4AN
IAP 2.5N/4AN BL	bleu	50	1813080000	

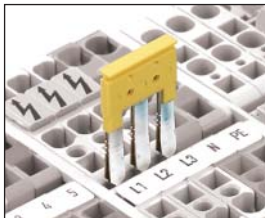
A

Blocs de jonction pour distribution de potentiel



Libellé	Couleur	Cdt.	Référence	Borne de sortie	Connexion transversale	gauche	Alimentation droite	au centre
ZEI 16	beige foncé	20	1745350000	IDU 1.5N ...	ZQV 2.5/...	•	•	•
ZEI 16 BL	bleu	20	1766240000	IDU 1.5N/3 AN ...	ZQV 2.5/...	•	•	•
				IDU 1.5N/4 AN	ZQV 2.5/...	•	•	•
				ITR 1.5N ...	ZQV 2.5/...	•	•	•
				TR 1.5N/3 AN ...	ZQV 2.5/...	•	•	•
				IT 1.5N/4 AN/2	ZQV 2.5/...	•	•	•
				IDU 2.5N ...	ZQV 4/...	•	•	•
				IDU 2.5N/3 AN ...	ZQV 4/...	•	•	•
				IDU 2.5N/4 AN	ZQV 4/...	•	•	•
				ITR 2.5N ...	ZQV 4/...	•	•	•
IEPL	beige foncé	20	1859570000					
QVAR1	beige foncé	20	1836370000					

Connexions transversales



	Libellé	Cdt.	Référence	pour blocs de jonction
ZQV 2.5	ZQV 2.5/2	60	1608860000	IDU 1.5N...
	ZQV 2.5/3	60	1608870000	IDK 1.5N...
	ZQV 2.5/4	60	1608880000	ITR 1.5N...
	ZQV 2.5/5	20	1608890000	ITR 1.5N/SI..
	ZQV 2.5/6	20	1608900000	IT 1.5N/4 AN/2
	ZQV 2.5/7	20	1608910000	IAK 1.5N 3L
	ZQV 2.5/8	20	1608920000	IIK 1.5N 3L
	ZQV 2.5/9	20	1608930000	IIK 1.5N 4L
	ZQV 2.5/10	20	1608940000	IIK 1.5N 4L PA
ZQV 4	ZQV 4/2	60	1608950000	IDU 2.5N...
	ZQV 4/3	60	1608960000	ITR 2.5N...
	ZQV 4/4	60	1608970000	ITR 2.5N/SI...
	ZQV 4/5	20	1608980000	
	ZQV 4/6	20	1608990000	
	ZQV 4/7	20	1609000000	
	ZQV 4/8	20	1609010000	
	ZQV 4/9	20	1609020000	
	ZQV 4/10	20	1609030000	

Repères Dékafix

Autres impressions standard nous consulter



Produits	Référence	Cdt.	Repères
Suite horizontale, pas 5mm	047346 0001	500	croissante de 1 à 50
	047346 0051	500	croissante de 51 à 100
		...	(jusqu'à 999)
Suite verticale, pas 5 mm	047356 0001	500	croissante de 1 à 50
	047356 0051	500	croissante de 51 à 100
		...	(jusqu'à 999)



A

Repérage de borniers pour TS 35



Libellé	Référence	Cdt.
Support Scht 5 + étiquette (vierge) + protection (transparente)	0292460000	20
	1607710000	60 étiquettes/feuille
	0294000000	20
Support Scht 5 S + étiquette (vierge) + protection (transparente)	1631930000	20
	1631920000	140 étiquettes/feuille
	1631940000	20
EM 8/30 + étiquette papier (vierge) blanc jaune + étiquette polyester blanc jaune	1806120000	50
	1607720000	1 feuille*
	1634780000	1 feuille*
	1670390000	10 feuilles*
	1670400000	10 feuilles*

* 240 étiquettes/feuille

Equerres de blocage

• A encliqueter (sans vis)



Libellé	Référence	Cdt.
ZEW 35/6 (TS35 renforcé)	9540000000	20
ZEW 35/2 (TS35)	8630740000	20
ZEW 15 (TS15)	7920340000	20



• A visser

Libellé	Référence	Cdt.
WEW 35/1 (TS35 renforcé)	1059000000	50
WEW 35/2 (TS35)	1061200000	50
EW 35 (TS35)	0383560000	50
EW 15 (TS15)	0382860000	50

Rails profilés support



Libellé	Matériau	Conducteur tenue au court-circuit	Épaisseur	Longueur	Cdt.	Référence
TS 35x7,5	acier zingué	16 mm ²	1 mm	2 m	2 m	0383400000
TS 35x15x1,5	acier zingué	25 mm ²	1,5 mm	2 m	2 m	0236400000
TS 15x5	acier zingué	10 mm ²	1 mm	2 m	2 m	0514200000
TS 32x15	acier zingué	35 mm ²	1,5 mm	2 m	2 m	0122800000

Supports de rail : TSTW 5/M5 - Référence **0178100000** / TSTW 6/M6 - Référence **0164000000**

Rails profilés support perforés

Libellé	Matériau	Conducteur tenue au court-circuit	Épaisseur	Longueur	Cdt.	Référence
TS 35x7,5	acier zingué	16 mm ²	1 mm	2 m	2 m	0514500000
TS 35x15x1,5	acier zingué	25 mm ²	1,5 mm	2 m	2 m	0236500000
TS 15x5	aluminium	16 mm ²	1 mm	2 m	2 m	0217900000
	acier zingué	10 mm ²	1 mm	2 m	2 m	0117500000
TS 32x15	acier zingué	35 mm ²	1,5 mm	2 m	2 m	0514400000

Barres collectrices SSch

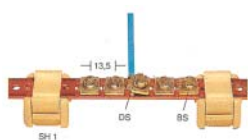


Libellé	Matériau	Section	Longueur	Courant max.	Cdt.	Référence
SSch 10x3	cuivre étamé	10 x 3 mm	1 m	140 A	1	0348900000
SSch 10x3	acier zingué	10 x 3 mm	1 m	100 A	1	0438000000
SSch 10x3	laiton nu	10 x 3 mm	1 m		1	0259800000
SSch 6x6	cuivre étamé	6 x 6 mm	1 m	140 m	1	0571300000
SSch 6x6	laiton nu	6 x 6 mm	1 m	100 m	1	0571200000
SSch 15x6	cuivre étamé	15 x 6 mm	1 m	265 A	1	0357400000
SH 1 (support pour barre)					20	0299860000

Barres collectrices, perforées

Caractéristiques de raccordement Barre NSch - Esch

- Raccordement vissé (fil rigide): 0,5...2,5 mm², max. 27 A
- Longueur de dénudage 9 mm
- Raccordement par cosse max. 16 mm²



Libellé	Matériau	Section	Longueur	Courant max.	Cdt.	Référence
NSch	cuiivre nu	15 x 2 mm	1 m	80 A	1	0280200000
Esch	acier zingué, Zn	12 x 2 mm	1 m	45 A	1	0280300000
DKSUE, pièce de serrage					100	0280100000
BFSC M5x8, vis de serrage					100	0296700000

Etriers pour barres collectrices non isolés



Type	Couleur	Vis de serrage	Pour barre collectrice	Longueur de dénudage	Cdt.	Référence	Section fil rigide (mm ²)	souple (mm ²)	semi-rigide (mm ²)
ZB 4		M 3	10 x 3 mm	16 mm	50	0316500000	0,5...6,0	0,5...4,0	
Capuchon isolant	bleu				50	0475480000			
Capuchon isolant	jaune/vert				50	0475460000			
ZBE 6		M 4	10 x 3 mm	19 mm	50	0459500000	1,0...10	1,5...10	
Capuchon isolant	bleu				50	0526080000			
Capuchon isolant	jaune/vert				50	0526060000			
ZB 10		M 4	10 x 3 mm	19 mm	50	1261300000	1,5...10	2,5...10	
ZB 16		M 4	10 x 3 mm	16 mm	50	0316600000	2,5...16	2,5...16	16...25
Capuchon isolant	bleu				50	0502980000			
Capuchon isolant	jaune/vert				50	0502960000			
ZB 35		M 6	10 x 3 mm	19 mm	20	0266500000		16...35	16...50
Capuchon isolant	bleu				50	0502780000			
Capuchon isolant	jaune/vert				50	0502760000			
ZB 4/6		M 3	6 x 6 mm	16 mm	50	0556700000	0,5...6,0	0,5...4,0	
Capuchon isolant	bleu				50	0565380000			
ZB 16/6		M 4	6 x 6 mm	12 mm	50	0556800000	2,5...16	2,5...16	16...25
Capuchon isolant	bleu				50	0565580000			
Capuchon isolant	jaune/vert				50	0565560000			

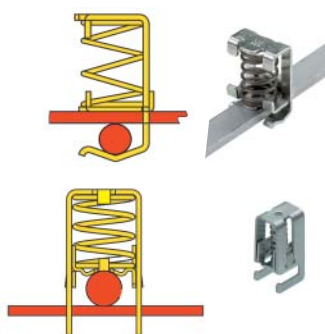
Etriers pour barres collectrices, isolés



	Libellé	Couleur	Vis de serrage	Pour barre collectrice	Longueur de dénudage mm	Cdt.	Référence	Section fil rigide (mm²)	souple (mm²)	semi-rigide (mm²)
	ZB 4 G GN/GE	jaune/vert	M 3	10 x 3 mm	16	50	0322160000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 4 G BL	bleu	M 3	10 x 3 mm	16	50	0322180000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 4 G SW	noir	M 3	10 x 3 mm	16	50	0322110000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 4K GN/GE	jaune/vert	M 3	10 x 3 mm	16	50	0475360000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 4K BL	bleu	M 3	10 x 3 mm	16	50	0475380000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZBE 6K GN/GE	jaune/vert	M 4	10 x 3 mm	19	50	0525960000	1,0...10	1,5...10	
	ZBE 6K BL	bleu	M 4	10 x 3 mm	19	50	0525980000	1,0...10	1,5...10	
	ZBE 6K SW	noir	M 4	10 x 3 mm	19	50	0525910000	1,0...10	1,5...10	
	ZB 16K GN/GE	jaune/vert	M 4	10 x 3 mm	16	50	0502860000	2,5...16	2,5...16	16...25
	ZB 16K BL	bleu	M 4	10 x 3 mm	16	50	0502880000	2,5...16	2,5...16	16...25
	ZB 16K SW	noir	M 4	10 x 3 mm	16	50	0502810000	2,5...16	2,5...16	16...25
	ZB 35K GN/GE	jaune/vert	M 6	10 x 3 mm	19	20	0502660000		16...35	16...50
	ZB 35K BL	bleu	M 6	10 x 3 mm	19	20	0502680000		16...35	16...50
	ZB 35K SW	noir	M 6	10 x 3 mm	19	20	0502610000		16...35	16...50
	ZF 4 S	beige	*	10 x 3 mm	10	50	1814680000	0,5...4,0	0,5...2,5	
	ZF 4 S BL	bleu	*	10 x 3 mm	10	50	1814660000	0,5...4,0	0,5...2,5	
	ZF 4 S GN/GE	jaune/vert	*	10 x 3 mm	10	50	1814670000	0,5...4,0	0,5...2,5	
	* raccordement auto-dénudant									
	ZB 4/6K GN/GE	jaune/vert	M 3	6 x 6 mm	16	50	0565460000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 4/6K BL	bleu	M 3	6 x 6 mm	16	50	0565480000	0,5...6,0	0,5...4,0	
	ZB 16/6K GN/GE	jaune/vert	M 4	6 x 6 mm	12	50	0569660000	2,5...16	2,5...16	16...25
	ZB 16/6K BL	bleu	M 4	6 x 6 mm	12	50	0569680000	2,5...16	2,5...16	16...25

KLBU pour barre collectrice

- Évitez les conséquences néfastes liées aux perturbations électrostatiques, électromagnétiques et de secteur



Libellé	Ø du câble	Cdt.	Référence
KLBU 2 x 2-6	2...6 mm	10	1675350000
KLBU 3-8	3...8 mm	10	1600480000
KLBU 4-13,5	4...13,5 mm	10	1592810000
KLBU 10-20	10...20 mm	10	1600490000
KLBU 15-32	15...32 mm	10	1716300000
KLBU CO 1	3...10 mm	10	1753311001
KLBU CO 2	4...15 mm	10	1752131001
KLBU CO 3	10...20 mm	10	1749151001
KLBU CO 4	15...28 mm	10	1749161001
KLBU CO 5	20...37 mm	10	1755081001

Raccordement aisé
des blindages



A

KLBU pour montage direct

- A visser directement sur votre support



Libellé	Ø du câble	Cdt.	Référence
KLBU 3-8SC	3...8 mm	10	1692261001
KLBU 4-13,5SC	4...13,5 mm	10	1712311001
KLBU 10-20SC	10...20 mm	10	1712321001
KLBU 15-32SC	15...32 mm	10	1718341001



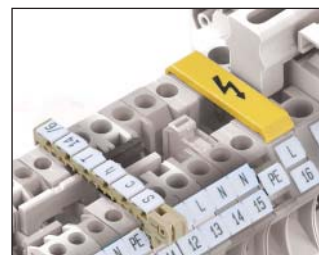
Accessoires pour KLBU



Accessoires	Libellé	Cdt.	Référence
Barre de cuivre étamé	SSCH 10 x 3 mm	1	0348900000
Support barre collectrice 10 x 3 mm	WSH5 WSH6	10 10	1080100000 1080200000
Outil de montage	Mise en oeuvre pour KLBU (montage direct KLBU SC)	1	1742630000



Capots de protection pour blocs de jonction Série W



Libellé	Cdt.	Référence	Pour borne version Standard	Pour borne version Compacte
WAD 4 jaune avec symbole éclair blanc	50	1072000000	WDU 1.5/ZZ	WDU 2.5N
	50	1072100000	WDU 2.5/1.5/ZR	WDU 4N WDK 2.5...
WAD 5 jaune avec symbole éclair blanc	50	1053460000	WDU 2.5	
	50	1056060000	WDU 4	
WAD 8 jaune avec symbole éclair blanc	50	1053560000	WDU 6	
	50	1056160000	WDU 10	
WAD 12 jaune avec symbole éclair blanc	50	1055960000	WDU 16...	
	50	1056260000	WDU 35...	
WAD 12N jaune avec symbole éclair blanc	50	1073200000		WDU 16N...
	50	1073290000		
WAD 16N jaune avec symbole éclair blanc	50	1083600000		WDU 35N...
	50	1083500000		
WAD 20N jaune avec symbole éclair blanc	50	9512260000		WDU 50N
	50	9512270000		WDU 70N WDU 95N/120N
WAD 27 jaune avec symbole éclair blanc	50	1062860000	WDU 70/95	
	50	1062960000	WDU 120/150	

Blocs de jonction Blister Pack

Conditionnement sous blister

- Disponible dans chaque blister (jusqu'à 16 mm²) : 1 flasque et 2 équerres de blocages ZEW
- Disponible en raccordement à vis ou ressort



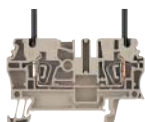
A

Raccordement vissé



Désignation	Type de bornes	Quantité	Référence
PACK WDU 2,5	WDU 2,5	10	1781720000
PACK WDU 4	WDU 4	10	1781730000
PACK WDU 6	WDU 6	10	1781740000
PACK WDU 10	WDU 10	5	1781750000
PACK WDU 16N	WDU 16N	3	1781760000

Raccordement à ressort



Désignation	Type de bornes	Quantité	Référence
PACK ZDU 2,5	ZDU 2,5	10	1781820000
PACK ZDU 4	ZDU 4	10	1781830000
PACK ZDU 6	ZDU 6	10	1781840000
PACK ZDU 10	ZDU 10	5	1781550000
PACK ZDU 16N	ZDU 16N	3	1781860000

Répartiteurs de puissance - Série WPDB

- Raccordement vissé
- Versions modulaires ou à 3 phases
- Facile à mettre en oeuvre
- Degré de protection IP 20
- Haut degré de protection contre les courts circuits
- Montage direct ou sur les profilés TS 35

NOUVEAU



Répartiteurs d'alimentation

	Libellé	Référence	Cdt.	Entrées Nbre x section (mm ²)	Sorties Nbre x section (mm ²)	Tension Un	Courant In
	WPDB 16/6 3/4 Beige	1939440000	1	1 x 2,5...16	2 x 2,5...16 4 x 2,5...6	690 V	80 A
	WPDB 35-16/16 1-1/6 Beige	1939450000	1	1 x 10...35 1 x 6...16	1 x 2,5...16	690 V	125 A
	WPDB 70-16 1/10 Beige	1939460000	1	1 x 16...70	10 x 2,5...16	690 V	175 A
	WPDB 120/35-16-10 1/2-3-4 Beige	1939470000	1	1 x 35...120	2 x 2,5...35 5 x 2,5...16 4 x 2,5...10	690 V	250 A
	WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4 Beige	1939480000	1	1 x 95...185	2 x 2,5...35 5 x 2,5...16 4 x 2,5...10	690 V	400 A

Répartiteurs d'alimentation 3 phases & barre collectrice

	Libellé	Référence	Cdt.	Entrées Nbre x section (mm ²)	Sorties Nbre x section (mm ²)	Tension Un	Courant In
	WPDB 3 x 70/16 1/6 Beige 3 phases	1939490000	1	3 x 1 x 16...70	3 x 6 x 2,5...16	690 V	175 A
	WPDB 70/16 1/6 Beige emplacement pour barre collectrice Cu 16 x 5 mm max.	1939500000	1	3 x 10...70	6 x 2,5...16	690 V	160 A
	WPDB 35 x 16/6N 1/2/5/11 Beige 3 phases avec barre collectrice de neutre	1939510000	1	3 x 1 x 6...35 3 x 5 x 1,5...6 3 x 2 x 4... 16	1 x 6...35 4 x 1,5...6 6 x 4... 16	690 V	125 A

Accessoires : Tournevis Pozidrive SDK PZ1 : 9008530000 - Clés 7 pans SK-S 2.0-8.0 : 9008860000 -
Tournevis Pozidrive SDK PZ2 : 9008540000 - Planche d'étiquettes format A4 (impr. bureautique) : 1882890000

Modules passifs



Modules à relais



Modules optocoupleurs



Modules temporisés



Modules analogiques



• Supports de carte - SKH	B.3
• Interfaces de câblage avec connecteur HE10 - RSF	B.3 - B.4
• Interfaces de câblage avec connecteur Sub-D - RSSD	B.4 - B.5
• Modules à diodes - RSD	B.5
• Relais MICROSERIES - MRS/MRZ	B.6
• Minicoupleurs à relais - MCZ R	B.6
• Relais PLUGSERIES - PRS/PRZ	B.7
• Interfaces à relais - RS30 - RS30-NV - RS31 - RS32-NV	B.8 - B.9
• Interfaces multirelais - RSM	B.10-B.11
• Relais - RCL1 - RCL2 - RRD - RPW - RSS - RCM - RCI	B.12 - B.16
• Supports relais - SRC - SCM - SRD - SPW et accessoires	B.16 - B.17
• Packs relais - RCL-Kit - RCI-Kit - RCM-Kit	B.18 - B.19
• Interfaces minicoupleurs - DKO	B.20
• Interfaces optocoupleurs d'entrée - RSO 20	B.20
• Interfaces optocoupleurs rapides - EGO 1A et 1B	B.20
• Interfaces optocoupleurs de sortie - RSO 30 - RSO 31	B.22
• Optocoupleurs MICROSERIES - MOS/MOZ	B.22
• Optocoupleurs PLUGSERIES - POS/POZ	B.22
• Optocoupleurs WAVESERIES - WOS	B.23
• Relais statiques de rechange - SSS - SSR	B.23
• Relais temporisés - Série BT	B.24
• Modules temporisés - Série DK / MCZ	B.24
• Relais temporisés "chien de garde" - EGWD	B.24
• Convertisseurs analogiques WAVESERIES - WAS/WAZ	B.25 - B.27
• Convertisseurs analogiques MICROSERIES - MAS/MAZ	B.28
• Convertisseurs analogiques - Série MCZ	B.29
• Modules de surveillance de seuil - WAVEANALOG - MCZ SC	B.30
• Modules de surveillance de courants et tensions - WAVECONRTOL	B.31 - B.32
• Transformateurs de courant - CMA	B.32
• Convertisseurs D/A et A/D - RSA DA - RSA AD	B.33
• Inverseur NPN/PNP et PNP/NPN - DKPI	B.33
• Convertisseurs universels avec alarme - Série Micromann AR	B.34
• Convertisseurs analogique-fréquence - Série Micromann UPI	B.34
• Relais de seuils - Série DPA	B.34
• Modules d'alarme universels - Série Micromann R	B.35
• Conditionneur-isolateur universel - Série ITXPlus	B.35
• Convertisseurs/afficheurs - AI8 - RI4	B.36
• Afficheurs - Série PMX420 - Série PMX400	B.34
• Afficheurs - DI350 - PM450 - LDP350 - LDPF450F	B.37

Alimentations



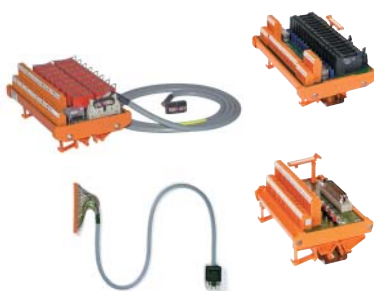
• Alimentations à découpage - CP SNT 24 Vdc ECOLINE	B.38
• Alimentations à découpage - CP SNT	B.38
• Alimentations à découpage - CP SNT INSTAPOWERT	B.39
• Alimentations redressées-filtrées - EG-T/AC	B.40
• Alimentations redressées filtrées monophasées - CP NT	B.40
• Alimentations redressées filtrées triphasées - CP NT3	B.40
• Fusibles électroniques - WAVEGUARD	B.41
• Convertisseurs de tension continue - CP DCDC	B.41

Protection contre les surtensions



• Protection contre les surtensions - Introduction	B.42
• Parafoudres de type I - PU I	B.43
• Parafoudres de type I + II - PU BC	B.43
• Parafoudres de type II - PU II	B.44 - B.45
• Parafoudres de type III - PU III - PU D - PO DS - PU D ZS F	B.46
• Protections pour circuits de mesure et de contrôle - MCZ OVP	B.47
• Protection des réseaux Ethernet – DME 100TX	B.48
• Filtres secteurs – WAVEFILTER	B.48

Système universel de précâblage pour automates



• Système universel de précâblage pour automates - Présentation	B.49 - B.50
• Entrées/sorties TOR directes	B.51
• Entrées TOR isolées	B.52
• Sorties TOR à relais	B.52
• Kits E/S et sorties TOR pour API Telemecanique Micro/Premium	B.53
• Entrées/sorties ANA	B.53
• Entrées/sorties ANA pour API Telemecanique	B.53
• Cordons universels	B.54
• Guide de choix	B.55 - B.67

Supports de cartes Europe - SKH

- Supports pour cartes au format Europe
- Equipés de connecteurs DIN 41617 ou DIN 41612



Référence	Produits	Tension	Courant	Type de connecteur
8174800000	SKH2 31	125 V	4 A	DIN 41617
8174810000	SKH2B 64	160 V	2 A	DIN 41612 Type B 64
8174820000	SKH2C 64	160 V	2 A	DIN 41612 type C 64
8174830000	SKH2D 32	250 V	4 A	DIN 41612 type D 32
8174840000	SKH2E 48	250 V	4 A	DIN 41612 type E 48
8174850000	SKH2F 32 (z/b)	250 V	4 A	DIN 41612 type F 32 (z/b)
8174860000	SKH2F 32 (z/d)	250 V	4 A	DIN 41612 type F 32 (z /d)
8174880000	SKH2F 48	250 V	4 A	DIN 41612 type F 48

B

Modules d'interfaces RSF pour connecteurs plats

● RS-F/C

- Interfaces de câblage avec connecteurs HE 10 de 10 à 64 points
- Raccordement à vis
- Version compacte largeur : 45 mm
- Montage sur rail TS 35



Référence	Produits	Nbre de pôles	Tension	Courant par contact	Longueur
8155610000	RSF 10	10	60 Vac/75 Vdc	1 A	49 mm
8258980000	RSF 14	14	60 Vac/75 Vdc	1 A	56 mm
8265540000	RSF 16	16	60 Vac/75 Vdc	1 A	64 mm
8155600000	RSF 20	20	60 Vac/75 Vdc	1 A	71 mm
8213470000	RSF 26	26	60 Vac/75 Vdc	1 A	86 mm
8155590000	RSF 34	34	60 Vac/75 Vdc	1 A	106 mm
8155580000	RSF 40	40	60 Vac/75 Vdc	1 A	121 mm
8155570000	RSF 50	50	60 Vac/75 Vdc	1 A	150 mm
8259000000	RSF 60	60	60 Vac/75 Vdc	1 A	180 mm
8155550000	RSF 64	64	60 Vac/75 Vdc	1 A	186 mm

Modules passifs

● RS-F RS 80

- Interfaces de câblage avec connecteurs HE10 de 10 à 64 points
- Raccordement à vis
- Version standard longueur : 87 mm
- Montage sur rails TS 32, TS 35



Référence	Produits	Nbre de pôles	Tension	Courant par contact	Longueur
0224961001	RSF 10 LP2N 5/10	10	60 Vac/75 Vdc	1 A	50 mm
0225061001	RSF 14 LP2N 5/14	14	60 Vac/75 Vdc	1 A	50 mm
0225161001	RSF 16 LP2N 5/16	16	60 Vac/75 Vdc	1 A	55 mm
0224261001	RSF 20 LP2N 5/20	20	60 Vac/75 Vdc	1 A	65 mm
0224861001	RSF 26 LP2N 5/26	26	60 Vac/75 Vdc	1 A	80 mm
0224361001	RSF 34 LP2N 5/34	34	60 Vac/75 Vdc	1 A	110 mm
0224461001	RSF 40 LP2N 5/40	40	60 Vac/75 Vdc	1 A	115 mm
0224561001	RSF 50 LP2N 5/50	50	60 Vac/75 Vdc	1 A	145 mm
0224661001	RSF 60 LP2N 5/60	60	60 Vac/75 Vdc	1 A	180 mm
0224761001	RSF 64 LP2N 5/64	64	60 Vac/75 Vdc	1 A	180 mm

Modules d'interface RSSD pour connecteurs Sub-D

● RSSD S 45 mm/Sub-D

- Connecteurs mâles et femelles avec système de blocage UNC 4/40
- Largeur 45 mm
- Montage sur rails TS 32, TS 35 x 7,5 et TS 35 x 15
- Connexion au circuit imprimé par vis autobloquante



Référence	Produits	pour connecteurs Sub-D	Pôles	Tension	Courant pour chaque contact	Longueur
8259010000	RS SD9S UNC LPK2	mâle	9	125 Vac/150Vdc	1,5 A	50 mm
8233350000	RS SD15S UNC LPK2	mâle	15	125 Vac/150Vdc	1,5 A	61 mm
8155650000	RS SD25S UNC LPK2	mâle	25	125 Vac/150Vdc	1,5 A	86 mm
8155660000	RS SD37S UNC LPK2	mâle	37	125 Vac/150Vdc	1,5 A	116 mm
8155670000	RS SD50S UNC LPK2	mâle	50	125 Vac/150Vdc	1,5 A	154 mm
8216480000	RS SD9B UNC LPK2	femelle	9	125 Vac/150Vdc	1,5 A	50 mm
8209730000	RS SD15B UNC LPK2	femelle	15	125 Vac/150Vdc	1,5 A	61 mm
8155620000	RS SD25B UNC LPK2	femelle	25	125 Vac/150Vdc	1,5 A	86 mm
8155630000	RS SD37B UNC LPK2	femelle	37	125 Vac/150Vdc	1,5 A	116 mm
8155640000	RS SD50B UNC LPK2	femelle	50	125 Vac/150Vdc	1,5 A	154 mm

Modules passifs

● RSSD S/Sub-D

- Interfaces de câblage avec connecteurs mâle et femelle avec système de blocage UNC 4/40
- Longueur : 87 mm
- Montage sur rail TS 32, TS 35
- Element de connexion au circuit imprimé à vis

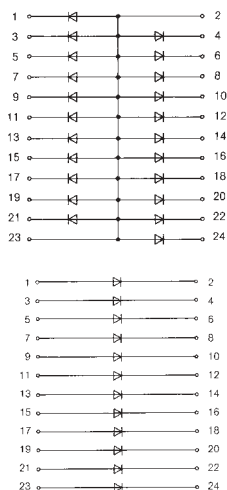


Référence	Produits	Sub-D	Nbre de pôles	Tension	Courant par contact	Longueur
8003901001	RS SD9 S UNC 4.40 LP2N	mâle	9	125 Vac/150Vdc	1,5 A	45 mm
8005201001	RS SD15 S UNC 4.40	mâle	15	125 Vac/150Vdc	1,5 A	60 mm
8005181001	RS SD25 S UNC 4.40 LP2N	mâle	25	125 Vac/150Vdc	1,5 A	80 mm
8003881001	RS SD37 S UNC 4.40 LP2N	mâle	37	125 Vac/150Vdc	1,5 A	110 mm
8005161001	RS SD50 S UNC 4.40 LP2N	mâle	50	125 Vac/150Vdc	1,5 A	145 mm
8003911001	RS SD9 B UNC 4.40 LP2N	femelle	9	125 Vac/150Vdc	1,5 A	45 mm
8005211001	RS SD15 B UNC 4.40 LP2N	femelle	15	125 Vac/150Vdc	1,5 A	60 mm
8005191001	RS SD25 B UNC 4.40 LP2N	femelle	25	125 Vac/150Vdc	1,5 A	80 mm
8003891001	RS SD37 B UNC 4.40 LP2N	femelle	37	125 Vac/150Vdc	1,5 A	110 mm
8005171001	RS SD50 B UNC 4.40 LP2N	femelle	50	125 Vac/150Vdc	1,5 A	145 mm

B

Modules à diodes - RSD

- Modules équipés de diodes 1N4007 (1A - 1000V de tension inverse)
- Version avec 12 diodes indépendantes ou 22 diodes avec anodes et cathodes communes
- Montage sur rail TS 32, TS 35



Référence	Produits	Longueur	Raccordement	Équipement
Avec anode commune				
7781360000	RSD A	65 mm	à vis	22 diodes 1N4007
7781270000	RSD A	35 mm		10 diodes 1N4007
Avec cathode commune				
7781390000	RSD K	65 mm	à vis	22 diodes 1N4007
7781380000	RSD K	35 mm		10 diodes 1N4007
Avec raccordement ouvert pour diode				
0181461001	RSD	65 mm	à vis	12 diodes 1N4007
0181360000	RSD-F	65 mm	à languette	12 diodes 1N4007
8022901001	RSD 10	60 mm	à vis	10 diodes 1N4007
8022911001	RSD 20	120 mm	à vis	20 diodes 1N4007
8022921001	RSD 40	240 mm	à vis	40 diodes 1N4007

Interfaces à relais

Modules MICROrelay - MRS/MRZ

MRS : raccordement à vis
MRZ : raccordement à ressort

Relais débrochables

- Relais débrochables 1RT - 6 A
- Raccordement à vis ou à ressort
- Partage possible des entrées et sorties avec connexion transversale à insertion directe
- Montage sur railTS 35
- Repérage aisé du relais



Relais de rechange page B.14

Référence à vis	Référence à ressort	Produits	Tension d'entrée	Courant	Tension de commutation	Pas
Version DC						
8556080000	8556150000	MRS/MRZ 5 Vdc 1RT	5 Vdc ±20%	6 A	250 V	6,1 mm
8556070000	8556140000	MRS/MRZ 12 Vdc 1RT	12 Vdc ±20%	6 A	250 V	6,1 mm
8533640000	8533660000	MRS/MRZ 24 Vdc 1RT	24 Vdc ±20%	6 A	250 V	6,1 mm
Version AC/DC ou AC						
8556050000	8556120000	MRS/MRZ 24Vuc 1RT	24 Vuc ±10%	6 A	250 V	6,1 mm
8556040000	8556110000	MRS/MRZ 48 Vuc 1RT	48 Vac/dc ±10%	6 A	250 V	6,1 mm
8556060000	8556130000	MRS/MRZ 60 Vuc 1RT	60 Vac/dc ±20%	6 A	250 V	6,1 mm
8556030000	8556100000	MRS/MRZ 120 Vuc 1RT	120 Vac/dc +10%-15%	6 A	250 V	6,1 mm
8556020000	8556090000	MRS/MRZ 230 Vac 1RT	230 Vac ±20%	6 A	250 V	6,1 mm

Interface digitale pour API - MI8DI-S/Z - MI8DO-S/Z



Référence	Produits	Description	Raccordement câble préconfectionné
8773510000	MI8DI-S F10S	Module d'entrée	Connecteur pour câble plat 10 pôles, racc. à vis
8773460000	MI8DI-S SUB D15S	Module d'entrée	Connecteur mâle Sub-D 15 pôles, racc. à vis
8773530000	MI8DI-Z F10S	Module d'entrée	Connecteur pour câble plat 10 pôles, racc. à ressort
8773490000	MI8DI-Z SUB D15S	Module d'entrée	Connecteur mâle Sub-D 15 pôles, racc. à ressort
8773600000	MI8DO-S F10S	Module de sortie	Connecteur pour câble plat 10 pôles, racc. à vis
8773550000	MI8DO-S SUB D15S	Module de sortie	Connecteur mâle Sub-D 15 pôles, racc. à vis
8773620000	MI8DO-Z F10S	Module de sortie	Connecteur pour câble plat 10 pôles, racc. à ressort
8773570000	MI8DO-Z SUB D15S	Module de sortie	Connecteur mâle Sub-D 15 pôles, racc. à ressort

Interfaces à relais minicoupleurs - MCZ R 1RT

- Relais 1RT
- Raccordement à ressort
- Connexion transversale
- Montage sur rail TS 35



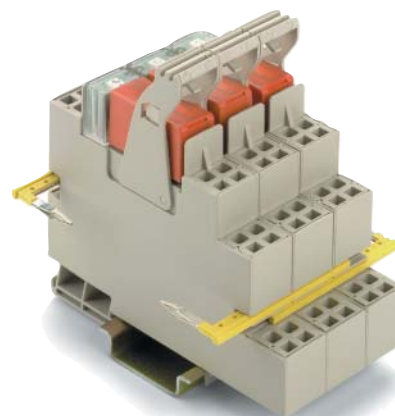
Accessoires

Plaque de fermeture
AP MCZ - Réf. 8389030000
Connexion transversale 10 pôles
(existe de 2 à 10 pôles)
ZQV 4/10 - Réf. 1609030000

Référence	Produits	Tension d'entrée	Courant	Tension de commutation	Pas
8365980000	MCZ R 24 Vdc	24 Vdc ±20%	6 A	250 Vac	6 mm
8442960000	MCZ R 24 Vdc AU	24 Vdc ±20%	6 A	250 Vac	6 mm
8390590000	MCZ R 24 Vuc	24 Vuc ±10%	6 A	250 Vac	6 mm
8470380000	MCZ R 60 Vdc	60 Vdc ±20%	6 A	250 Vac	6 mm
8467470000	MCZ R 110 Vdc	110Vdc ±10%	6 A	250 Vac	6 mm
8420880000	MCZ R 120 Vac	120 Vac ±10%	6 A	250 Vac	6 mm
8237710000	MCZ R 230 Vac	230 Vac ±10%	6 A	250 Vac	6 mm

Modules PLUGrelay - PRS/PRZ

- Socle modulaire
- Compatibles pour les relais de type RCL
- Raccordement à vis ou à ressort
- Connexion transversale des alimentations et des communs
- Montage sur rail TS 35



PLUGrelay PRS : raccordement à vis

PLUGrelay PRZ : raccordement à ressort



Relais de rechange page B.12

Référence à vis	Référence à ressort	Produits	Cdt.	Tension d'entrée	Courant	Tension de commutation	Pas
Version DC							
8536471001	8536571001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 1RT	10	12 Vdc ±20%	16 A	250 Vac	15,3 mm
8536501001	8536591001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 2RT	10	12 Vdc ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
8530621001	8530691001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 1RT	10	24 Vdc ±10%	16 A	250 Vac	15,3 mm
8530631001	8530701001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 2RT	10	24 Vdc ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
8536510000	8536610000	PRS/PRZ 115 Vdc LD 1RT	10	115 Vdc ±10%	16 A	250 Vac	15,3 mm
8536520000	8536630000	PRS/PRZ 115 Vdc LD 2RT	10	115 Vdc ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
Version AC							
8536530000	8536651001	PRS/PRZ 24 Vac LD 1RT	10	24 Vac ±10%	16 A	250 Vac	15,3 mm
8536560000	8536681001	PRS/PRZ 24 Vac LD 2RT	10	24 Vac ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
8530641001	8530710000	PRS/PRZ 120 Vac LD 1RT	10	120 Vac ±10%	16 A	250 Vac	15,3 mm
8530661001	8530720000	PRS/PRZ 120 Vac LD 2RT	10	120 Vac ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
8530671001	8530731001	PRS/PRZ 230 Vac LD 1RT	10	230 Vac ±10%	2 x 8 A	250 Vac	15,3 mm
8530681001	8530741001	PRS/PRZ 230 Vac LD 2RT	10	230 Vac ±10%	10 A	250 Vac	15,3 mm

B

Accessoires

Socle vierge pour montage sur rail (raccordement vissé) :
PXS35 Réf. : 8533770000 (Cdt. 10)

Socle vierge pour montage sur rail (raccordement ressort) :
PXSZ35 Réf. : 8536690000 (Cdt. 10)

Relais électromécaniques 1RT ou 2 RT :
Type RLC voir tableau page B.12

Levier de maintien :
PRC Réf. : 853670000 (Cdt. 100)

Indicateur à LED avec diode de roue libre
PLED voir tableau ci-contre

Connexions transversales :
2 pôles noir ZQV 2,5N/4-2 SW Réf. : 1784270000 (Cdt. 60)
2 pôles rouge ZQV 2,5N/4-2 RT Réf. : 1784280000 (Cdt. 60)
2 pôles bleu ZQV 2,5N/4-2 BL Réf. : 1784290000 (Cdt. 60)

Indicateur à LED avec diode de roue libre

Référence	Produits	Tension	Cdt.
8536710000	PLED 24 Vdc	6.... 24 Vdc	20
8536720000	PLED 48 Vdc	48.... 60 Vdc	20
8536730000	PLED 115 Vdc	115 Vdc	20
8536750000	PLED 24 Vac	12.... 24 Vac	20
8536760000	PLED 120 Vac	115 Vac	20
8536780000	PLED 230 Vac	230 Vac	20

Interfaces à relais - RS30

• Raccordement à vis



Tension d'entrée	Indicateur	Référence Contact 1T	Référence Contact 1R	Référence Contact 1 RT
12 Vdc	LED rouge	1129421001	1129521001	
24 Vdc	sans LED LED verte LED rouge	1101661001 1101611001 1101621001	1100961001 1100911001 1100921001	1181511001 1181521001
24 Vac/dc	sans LED LED verte LED rouge	1101761001 1101711001 1101721001		
48 Vdc	LED verte LED rouge	1101811001 1101821001		
48 Vac/dc	LED verte	1101911001		
60 Vdc	sans LED LED verte	1102061001 1102011001		
115 Vdc	sans LED LED verte LED rouge	1155161001 1155111001 1155121001	1155260000 1155211001 1155221001	
115 Vac	sans LED LED verte LED rouge	1102161001 1102111001 1102121001		
230 Vac	sans LED LED verte LED rouge	1102261001 1102211001 1102221001		
240 Vac	sans LED LED verte LED rouge	1128561001 1128511001 1128521001		

• Raccordement à vis débouchable



Tension d'entrée	Indicateur	Référence Contact 1T	Référence Contact 1R	Référence Contact 1 RT
5 Vdc, TTL	sans LED	1167760000	1167660000	
12 Vdc	sans LED			1129660000
24 Vdc	sans LED LED verte LED rouge			1100260000 1100210000 1100220000
24 Vac/dc	sans LED			1100360000
48 Vac/dc	sans LED			1100560000
60 Vdc	LED rouge			1100620000
115 Vac	sans LED			1100760000
230 Vac	sans LED			1100860000

Modules relais - RS30-NV 1RT



- Pas de 16 mm
- Raccordement vissé (2, 5 mm²) - 1 contact inverseur (1RT)
- Courant de 4 à 6 A selon les versions (relais 16 A)
- Montage sur rail TS 32 et TS 35

Référence	Produits	Tension d'entrée	Courant (*)	Tension de commutation	Pas
9444000000	RS30-NV 12 Vdc 1RT	12 Vdc	16 A/6 A	250 Vac/24 Vdc	16 mm
9444010000	RS30-NV 24 Vdc 1RT	24 Vdc	16 A/6 A	250 Vac/24 Vdc	16 mm
9444020000	RS30-NV 24-48 Vac/dc 1RT	24-48 Vac/dc	16 A/5 A	250 Vac/24 Vdc	16 mm
9444030000	RS30-NV 115 Vac/dc 1RT	115 Vac/dc	16 A/4 A	250 Vac/24 Vdc	16 mm
9444040000	RS30-NV 230 Vac/dc 1RT	230 Vac/dc	16 A/4 A	250 Vac/24 Vdc	16 mm

(*) Courant dans les contacts : la première valeur indique le courant max du relais proprement dit (fonction du type de relais) alors que la seconde correspond au courant max exploitable dans le contact en fonctionnement normal à 40 °C

Modules relais - RS31 1RT - commutation fortes puissances

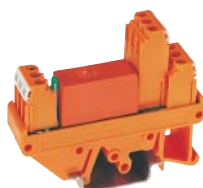


- Pas de 25 mm
- Raccordement vissé (2, 5 mm²) : 1 contact inverseur
- Courant de 16 A pour commutation de fortes puissances (3 500 VA sous 220 Vac / 480 W sous 24 Vdc)
- Montage sur rail TS 32 et TS 35

Référence	Produits	Tension d'entrée	Courant (*)	Tension de commutation	Pas
1128361001	RS31-NV 24 Vdc 1RT	24 Vdc	16 A/16 A	250 Vac/24 Vdc	25 mm
1150461001	RS31-NV 115 Vac 1RT	115 Vac	16 A/16 A	250 Vac/24 Vdc	25 mm
1128461001	RS31-NV 230 Vac 1RT	230 Vac	16 A/16 A	250 Vac/24 Vdc	25 mm

(*) Courant dans les contacts : la première valeur indique le courant max du relais proprement dit (fonction du type de relais) alors que la seconde correspond au courant max exploitable dans le contact en fonctionnement normal à 40 °C

Modules relais - RS32-NV 2RT



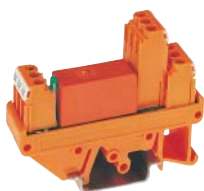
- Pas de 20 mm
- Raccordement vissé (2, 5 mm²) - 2 contacts inverseurs
- Courant de 3 à 4 A selon les versions (relais 8 A)
- Montage sur rail TS 32 et TS 35

Référence	Produits	Tension d'entrée	Courant (*)	Tension de commutation	Pas
9444100000	RS32-NV 12 Vdc 2RT	12 Vdc	8 A/4 A	250 Vac/24 Vdc	20 mm
9444110000	RS32-NV 24 Vdc 2RT	24 Vdc	8 A/4 A	250 Vac/24 Vdc	20 mm
9444120000	RS32-NV 24-48 Vac/dc 2RT	24-48 Vac/dc	8 A/3 A	250 Vac/24 Vdc	20 mm
9444130000	RS32-NV 115 Vac/dc 2RT	115 Vac/dc	8 A/3 A	250 Vac/24 Vdc	20 mm
9444140000	RS32-NV 230 Vac/dc 2RT	230 Vac/dc	8 A/3 A	250 Vac/24 Vdc	20 mm

(*) Courant dans les contacts : la première valeur indique le courant max du relais proprement dit (fonction du type de relais) alors que la seconde correspond au courant max exploitable dans le contact en fonctionnement normal à 40 °C

Modules relais - RS32-NVA 2RT - commutation bas niveau

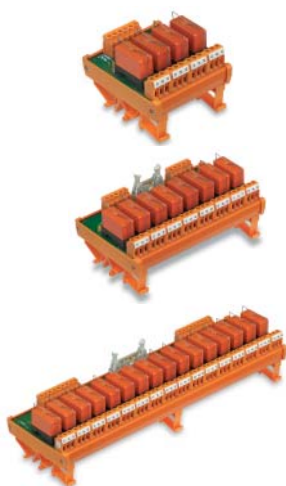
- A partir de 10 μ A/1 V
- Pas de 20 mm
- Raccordement vissé (2, 5 mm²) : 2 contacts inverseurs
- Contacts plaqués or pour commutation faibles puissances
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Référence	Produits	Tension d'entrée	Pas
9444210000	RS32-NV 24 Vdc 2RT	24 Vdc	20mm
9444220000	RS32-NV 24-48 Vac/dc 2RT	24-48 Vac/dc	20mm
9444230000	RS32-NV 115 Vac/dc 2RT	115 Vac/dc	20mm
9444240000	RS32-NV 230 Vac/dc 2RT	230 Vac/dc	20mm

Interfaces à relais - RSM multirelais

- Relais 1RT
- LED rouge



Tension d'entrée	Raccordement Entrée	Sortie	Relais	4 relais RSM 4 R/RS	8 relais RSM 8 R/RS	16 relais RSM 16 R/RS
24 Vdc, commutation au plus	câble plat/vissé	à vis	embrochables soudés	1113361001 1112361001	1113561001 1107761001	1113761001 1107861001
24 Vdc, commutation au moins	câble plat/vissé	à vis	embrochables soudés	1113461001	1113661001 1112661001	1113861001
24 Vac/dc	câble plat/vissé	à vis	embrochables	1173461001	1173561001	1173661001
48 Vdc, commutation au plus	câble plat/vissé	à vis	embrochables	1113961001	1114161001	1114361001
115 Vac/dc	câble plat/vissé	à vis	embrochables	1114561001	1114661001	1114761001
230 Vac	câble plat/vissé	à vis	embrochables	1114861001	1114961001	1115061001
Relais de rechange				avec étrier	sans étrier	
24 Vdc				8630780000	4058480000	
48 Vdc				8630790000	4058740000	
115 Vdc				8630770000	4058500000	

Modules relais - RSM-NV 1RT Relais débrochables

- Modularité de 4, 8 ou 16 relais bas-profil avec commun bobine non polarisé - 1 inverseur
- Connecteur HE10 20 points (RSM16) ou 10 points (RSM8) en parallèle sur les bornes d'entrée sur la version 24 Vdc
- RSM-NV : raccordement vissé (2,5 mm²)
- Tension sur les contacts : 250 Vac/24 Vdc
- Largeur : 84 mm
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Référence	Produits	Nbre de relais	Tension d'entrée	Courant (*)	Pas
9444410000	RSM4-NV 1RT	4	24 Vdc	16 A/6 A	70 mm
9444420000	RSM4-NV 1RT	4	24-48 Vac/dc	16 A/5 A	70 mm
9444510000	RSM8-NV 1RT	8	24 Vdc	16 A/6 A	135 mm
9444520000	RSM8-NV 1RT	8	24-48 Vac/dc	16 A/5 A	135 mm
9444610000	RSM16-NV 1RT	16	24 Vdc	16 A/6 A	267 mm
9444620000	RSM16-NV 1RT	16	24-48 Vac/dc	16 A/5 A	267 mm

(*) Courant dans les contacts : la première valeur indique le courant max du relais proprement dit (fonction du type de relais) alors que la seconde correspond au courant max exploitable dans le contact en fonctionnement normal à 40 °C

Modules relais - RSM-NV 2RT Relais débrochables

- Modularité de 4, 8 ou 16 relais bas-profil avec commun bobine non polarisé - 2 inverseurs
- Connecteur HE10 20 points (RSM16) ou 10 points (RSM8) en parallèle sur les bornes d'entrée sur les versions 12 et 24 Vdc
- RSM-NV : raccordement vissé (2,5 mm²)
- Tension sur les contacts : 250 Vac/24 Vdc
- Largeur : 109 mm
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Référence	Produits	Nbre de relais	Tension d'entrée	Courant (*)	Pas
9444710000	RSM4-NV 2RT	4	24 Vdc	8 A/4 A	76 mm
9444720000	RSM4-NV 2RT	4	24-48 Vac/dc	8 A/3 A	76 mm
9444810000	RSM8-NV 2RT	8	24 Vdc	8 A/4 A	144 mm
9444820000	RSM8-NV 2RT	8	24-48 Vac/dc	8 A/3 A	144 mm
9444910000	RSM16-NV 2RT	16	24 Vdc	8 A/4 A	275 mm
9444920000	RSM16-NV 2RT	16	24-48 Vac/dc	8 A/3 A	275 mm

(*) Courant dans les contacts : la première valeur indique le courant max du relais proprement dit (fonction du type de relais) alors que la seconde correspond au courant max exploitable dans le contact en fonctionnement normal à 40 °C

Relais de puissance RCL1 et RCL2 pour circuit imprimé



● Type RCL 1

- 1 inverseur - 1 RT
- Bobine AC/DC
- Puissance 4000 VA



Socle SRC 1RT (3,5 mm) page B.16

Référence	Produits	Contacts	Pas	Tension bobine	Consommation bobine
8693400000	RCL114006	1 RT - 12 A	3,5 mm	6 Vdc	500 mW
8693190000	RCL114012	1 RT - 12 A	3,5 mm	12 Vdc	500 mW
8693180000	RCL114024	1 RT - 12 A	3,5 mm	24 Vdc	500 mW
8693480000	RCL114048	1 RT - 12 A	3,5 mm	48 Vdc	500 mW
8693450000	RCL114110	1 RT - 12 A	3,5 mm	110 Vdc	500 mW
8693430000	RCL114512	1 RT - 12 A	3,5 mm	12 Vac	0,75 VA
8693220000	RCL114524	1 RT - 12 A	3,5 mm	24 Vac	0,75 VA
8693510000	RCL114548	1 RT - 12 A	3,5 mm	48 Vac	0,75 VA
8693390000	RCL114615	1 RT - 12 A	3,5 mm	115 Vac	0,75 VA
8693230000	RCL114730	1 RT - 12 A	3,5 mm	230 Vac	0,75 VA
8693730000	RCL134024	1 T - 12 A	3,5 mm	24 Vdc	500 mW
8693580000	RCL214006	1 RT - 12 A	5 mm	6 Vdc	500 mW
8693170000	RCL214012	1 RT - 12 A	5 mm	12 Vdc	500 mW
8693200000	RCL214024	1 RT - 12 A	5 mm	24 Vdc	500 mW
8693520000	RCL214048	1 RT - 12 A	5 mm	48 Vdc	500 mW
8693780000	RCL214110	1 RT - 12 A	5 mm	110 Vdc	500 mW
8693550000	RCL214512	1 RT - 12 A	5 mm	12 Vac	0,75 VA
8693310000	RCL214524	1 RT - 12 A	5 mm	24 Vac	0,75 VA
8693630000	RCL214548	1 RT - 12 A	5 mm	48 Vac	0,75 VA
8693570000	RCL214615	1 RT - 12 A	5 mm	115 Vac	0,75 VA
8693300000	RCL214730	1 RT - 12 A	5 mm	230 Vac	0,75 VA
8693800000	RCL314006	1 RT - 16 A	5 mm	6 Vdc	500 mW
8693240000	RCL314012	1 RT - 16 A	5 mm	12 Vdc	500 mW
8693260000	RCL314024	1 RT - 16 A	5 mm	24 Vdc	500 mW
8693380000	RCL314048	1 RT - 16 A	5 mm	48 Vdc	500 mW
8693560000	RCL314512	1 RT - 16 A	5 mm	12 Vac	0,75 VA
8693500000	RCL314524	1 RT - 16 A	5 mm	24 Vac	0,75 VA
8693880000	RCL314548	1 RT - 16 A	5 mm	48 Vac	0,75 VA
8693890000	RCL314615	1 RT - 16 A	5 mm	115 Vac	0,75 VA
8693320000	RCL314730	1 RT - 16 A	5 mm	230 Vac	0,75 VA
8693250000	RCL334012	1 T - 16 A	5 mm	12 Vdc	500 mW
8693280000	RCL334024	1 T - 16 A	5 mm	24 Vac	500 mW
8693790000	RCL424005	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	5 Vdc	500 mW
8693330000	RCL424006	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	6 Vdc	500 mW
4058560000	RCL424012	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	12 Vdc	500 mW
4058570000	RCL424024	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	24 Vdc	500 mW
4058750000	RCL424048	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	48 Vdc	500 mW
4058760000	RCL424060	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	60 Vdc	500 mW
4058590000	RCL424110	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	110 Vdc	500 mW
8693420000	RCL424512	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	12 Vac	0,75 VA
4058600000	RCL424524	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	24 Vac	0,75 VA
8693340000	RCL424548	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	48 Vac	0,75 VA
4058610000	RCL424615	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	115 Vac	0,75 VA
4058630000	RCL424730	2 RT - 2 x 8 A	5 mm	230 Vac	0,75 VA
8693660000	RCL444012	2 T - 2 x 8 A	5 mm	12 Vdc	500 mW

● Type RCL 2

- 2 inverseurs - 2 RT
- Bobine AC/DC
- Puissance 2000 VA



Socle SRC 2RT page B.16

Relais multifonctions RRD

- 2 RT ou 3RT
- Levier de forçage protégé
- Bobine AC/DC



Référence	Produits	Contacts	Puissance	Tension bobine	Puissance nom. bobine
8690350000	RRD221012	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	12 Vdc	1200 mW
8690370000	RRD221024	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	24 Vdc	1200 mW
8690390000	RRD221048	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	48 Vdc	1200 mW
8695080000	RRD221060	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	60 Vdc	1200 mW
8690410000	RRD221110	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	110 Vdc	1200 mW
8690360000	RRD223012	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	12 Vdc	1200 mW
8690380000	RRD223024	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	24 Vdc	1200 mW
8690400000	RRD223048	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	48 Vdc	1200 mW
8690420000	RRD223110	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	110 Vdc	1200 mW
8690250000	RRD226012	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	12 Vac	2,3 VA
8690270000	RRD226024	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	24 Vac	2,3 VA
8690290000	RRD226048	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	48 Vac	2,3 VA
8695070000	RRD226060	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	60 Vac	2,3 VA
8690310000	RRD226115	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	115 Vac	2,3 VA
8690330000	RRD226230	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	230 Vac	2,3 VA
8690260000	RRD228012	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	12 Vac	2,3 VA
8690280000	RRD228024	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	24 Vac	2,3 VA
8690300000	RRD228048	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	48 Vac	2,3 VA
8690320000	RRD228115	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	115 Vac	2,3 VA
8690340000	RRD228230	2 RT- 2 x 10 A	2500 VA	230 Vac	2,3 VA
8690610000	RRD321024	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	24 Vdc	1200 mW
8690630000	RRD321048	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	48 Vdc	1200 mW
8695020000	RRD321060	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	60 Vdc	1200 mW
8690650000	RRD321110	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	110 Vdc	1200 mW
8690620000	RRD323024	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	24 Vdc	1200 mW
8690660000	RRD323110	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	110 Vdc	1200 mW
8695100000	RRD326006	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	6 Vac	2,3 VA
8690430000	RRD326012	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	12 Vac	2,3 VA
8690450000	RRD326024	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	24 Vac	2,3 VA
8690470000	RRD326048	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	48 Vac	2,3 VA
8690550000	RRD326115	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	115 Vac	2,3 VA
8690570000	RRD326230	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	230 Vac	2,3 VA
8690440000	RRD328012	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	12 Vac	2,3 VA
8690460000	RRD328024	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	24 Vac	2,3 VA
8690480000	RRD328048	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	48 Vac	2,3 VA
8690560000	RRD328115	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	115 Vac	2,3 VA
8690580000	RRD328230	3 RT- 3 x 4 A	500 VA	230 Vac	2,3 VA

Socle SRD 3RT page B.16

B

Relais de puissance RPW

- 2 RT ou 3 RT
- 2 pôles 10 A, 3 pôles 16 A,
- Levier de forçage protégé
- Bobine AC/DC



socle SPW 3 RT page B.16

Référence	Produits	Contacts	Puissance commutation max. AC	Tension bobine	Puissance bobine
8690730000	RPW202024	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	24 Vdc	1200 mW
8693050000	RPW202110	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	110 Vdc	1200 mW
8690710000	RPW202524	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	24 Vac	2,3 VA
8690720000	RPW202730	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	230 Vac	2,3 VA
8693000000	RPW205012	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	12 Vdc	1200 mW
8690790000	RPW205024	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	24 Vdc	1200 mW
8690770000	RPW205524	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	24 Vac	2,3 VA
8692900000	RPW205615	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	115 Vac	2,3 VA
8690780000	RPW205730	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	230 Vac	2,3 VA
8692810000	RPW209730	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	2230 Vac	2,3 VA
8693090000	RPW232006	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	6 Vdc	1200 mW
8692970000	RPW232012	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	12 Vdc	1200 mW
8693020000	RPW235730	2 RT- 2 x 10 A	6000 VA	230 Vac	2,8 VA
8692960000	RPW702012	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	12 Vdc	1600 mW
8690760000	RPW702024	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	24 Vdc	1600 mW
8693140000	RPW702110	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	110 Vdc	1600 mW
8690740000	RPW702524	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	24 Vac	2,8 VA
8693110000	RPW702615	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	115 Vac	2,8 VA
8690750000	RPW702730	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	230 Vac	2,8 VA
8693150000	RPW705012	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	12 Vdc	1600 mW
8690820000	RPW705024	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	24 Vdc	1600 mW
8693070000	RPW705048	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	48 Vdc	1200 mW
8690800000	RPW705524	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	24 Vac	2,8 VA
8690810000	RPW735730	3 RT- 3 x 16 A	6000 VA	230 Vac	2,8 VA

Relais pour MICRORelay



Référence	Produits	Relais embrochables	Courant de commutation	Tension de commutation	Puissance
4061580000	RSS113005	5 Vdc / 1RT	6 A	250 Vac	1500 VA
4061610000	RSS113012	12 Vdc / 1CO	6 A	250 Vac	1500 VA
4060120000	RSS113024	24 Vdc / 1CO	6 A	250 Vac	1500 VA
4061620000	RSS113048	48 Vdc / 1CO	6 A	250 Vac	1500 VA
4061630000	RSS113060	60 Vdc / 1CO	6 A	250 Vac	1500 VA
4061590000	RSS112024	24 Vdc / 1RT- 5 µ Au	6 A	250 Vac	1500 VA
4061600000	RSS112060	60 Vac / 1RT- 5 µ Au	6 A	250 Vac	1500 VA

Relais industriels RCM

- 4 RT - 6 A
- 12 Vdc à 230 V



Référence	Produits	Contacts	Puissance	Tension bobine	Consommation bobine
8074650000	RCM570006	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	6 Vdc	750 mW
8054360000	RCM570012	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	12 Vdc	750 mW
8690200000	RCM570024	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	24 Vdc	750 mW
8074670000	RCM570048	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	48 Vdc	750 mW
8074680000	RCM570060	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	60 Vdc	750 mW
8074700000	RCM570110	4 RT- 4 x 6 A	1500 VA	110 Vdc	750 mW
8636230000	RCM570220	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	220 Vdc	750 mW
8074760000	RCM570512	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	12 Vac	1,0 VA
8690110000	RCM570524	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	24 Vac	1,0 VA
1180900000	RCM570548	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	48 Vac	1,0 VA
1180800000	RCM570615	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	115 Vac	1,0 VA
1181100000	RCM570730	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	230 Vac	1,0 VA
8690180000	RCM570L12	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	12 Vdc (LED)	750 mW
8690220000	RCM570L24	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	24 Vdc (LED)	750 mW
8690230000	RCM570L48	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	48 Vdc (LED)	750 mW
8690240000	RCM570M10	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	110 Vdc (LED)	750 mW
8690100000	RCM570R12	4 RT- 4 x 6 A	1500 VA	12 Vac (LED)	1,0 VA
8690120000	RCM570R24	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	24 Vac (LED)	1,0 VA
8690130000	RCM570R48	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	48 Vac (LED)	1,0 VA
8690150000	RCM570S15	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	115 Vac (LED)	1,0 VA
8690160000	RCM570T30	4 RT - 4 x 6 A	1500 VA	230 Vac (LED)	1,0 VA

B

Relais industriels RCI

n

- 2 inverseurs
- Bobine AC/DC



Socle SRC page B.16

Référence	Produits	contacts	Puissance	Tension bobine	Puissance bobine
Avec LED et diode de protection					
8870170000	RCI424AB2	2RT - 2 x 8A	2000 VA	12 Vdc	400mW
8870180000	RCI424AC4	2RT - 2 x 8A	2000 VA	24 Vdc	400mW
8870190000	RCI424AE8	2RT - 2 x 8A	2000 VA	48 Vdc	400mW
8870200000	RCI424BB0	2RT - 2 x 8A	2000 VA	110 Vdc	400mW
8870210000	RCI424R24	2RT - 2 x 8A	2000 VA	24 Vac	400mW
8870220000	RCI424S15	2RT - 2 x 8A	2000 VA	115 Vac	400mW
8870230000	RCI424T30	2RT - 2 x 8A	2000 VA	230 Vac	400mW
Avec bouton test, Led et diode de protection					
88700310000	RCI484AB2	2RT - 2 x 8A	2000 VA	12 Vdc	400mW
88700320000	RCI484AC4	2RT - 2 x 8A	2000 VA	24 Vdc	400mW
88700330000	RCI484AE8	2RT - 2 x 8A	2000 VA	48 Vdc	400mW
8870340000	RCI484BB0	2RT - 2 x 8A	2000 VA	110 Vdc	400mW
8870350000	RCI484R24	2RT - 2 x 8A	2000 VA	24 Vac	400mW
8870360000	RCI484S15	2RT - 2 x 8A	2000 VA	115 Vac	400mW
8870370000	RCI484T30	2RT - 2 x 8A	2000 VA	230 Vac	400mW

Supports relais SRC, SCM, SRD, SPW

- Section: 2 x 2,5 mm² - (2 x 1,5 mm² avec embout)



Référence	Produits	Pour relais	Contacts	Courant	Supports
8869470000	SRC-I 1RT (pas 3.5 mm)	RCL1	1 RT	1 x 12 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869490000	SRC-I 2RT (pas 5 mm)	RCL1, RCL2, RCI	2 RT	2 x 12 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869480000	SRC-I 2RT N (pas 5 mm)	RCL1, RCL2, RCI	2 RT	2 x 12 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869500000	SRC-I 2RT P (pas 5 mm)	RCL1, RCL2, RCI	2 RT	2 x 12 A	PUSH IN pour rail DIN
8869420000	SCM-I 4RT	RCM	4 RT	4 x 6 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869390000	SCM-I 4RT N	RCM	4 RT	4 x 6 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869430000	SCM-I 4RT P	RCM	4 RT	4 x 6 A	PUSH IN pour rail DIN
8869360000	SRD-I 2RT (8 pôles)	RRD	2 RT	10 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8869350000	SRD-I 3RT (11 pôles)	RRD	3 RT	10 A	Raccordement à vis, pour rail DIN
8697680000	SPW 3RT	RPW	3 RT	16 A	Raccordement à vis

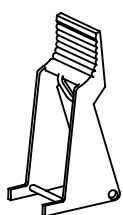
Modules de protection et modules à LED - RIM-I pour supports relais SCR-I et SCM-I



Référence		Désignation	Fonction
			Protection
8869580000		RIM-I 1 6/230V	Diode 1N4007
8869770000		RIM-I 3 6/60VAC	Circuit RC 6...60 Vac
8869790000		RIM-I 3 110/230VAC	Circuit RC 110...230 Vac
8869710000		RIM-I 4 6/24VUC VAR	Varistor de protection
8869730000		RIM-I 4 24/60VUC VAR	Varistor de protection
8869750000		RIM-I 4 110/230VUC VAR	Varistor de protection
LED rouge	LED verte	LED	
8869590000	8869600000	RIM-I 2 6/24VDC	LED 6..24 Vdc avec diode de protection
8869670000	8869680000	RIM-I 2 24/60VDC	LED 24...60 Vdc avec diode de protection
8869690000	8869700000	RIM-I 2 110/230VDC	LED 110...230 Vdc avec diode de protection
8869630000	8869640000	RIM-I 3 6/24VUC	LED 6...24 Vdc/Vac
8869610000	8869620000	RIM-I 3 24/60VUC	LED 24...60 Vdc/Vac
8869650000	8869660000	RIM-I 3 110/230VUC	LED 110...230 Vdc/Vac

B

Etrier de maintien - CLIP pour supports relais SCR-I et SCM-I



Référence	Désignation	Matériau	Type de relais
8869510000	SRC-I CLIP HP	Plastique	RCL1, RCL2, RCI
8869450000	SCM-I CLIP M	Métallique	RCM

Connexions transversales - SCR-I QV et SCM-I QV pour supports SCR-I et SCM-I

Référence	Désignation	Type de relais
8870840000	SRC-I QV	RCL1, RCL2, RCI
8870850000	SRM-I QV	RCM

RCL-Kit – Packs relais comprenant : 1 socle + 1 relais RCL + 1 module LED + 1 étrier

- 1RT, 2RT
- Section : 2 x 2,5 mm²
- Montage sur rail DIN

Gagnez du temps, 1 seule référence à gérer !



Produits	Raccord.	Cdt.	Référence
Relais 1 RT			
RCLKIT 24 VDC 1RT LD verte	vissé	10	7940006158
RCLKIT 24 VAC 1RT LD rouge	vissé	10	7940006161
RCLKIT 115 VAC 1RT LD rouge	vissé	10	8810160000
RCLKIT 230 VAC 1RT LD rouge	vissé	10	7940006160

Produits	Raccord.	Cdt.	Référence
Relais 2 RT			
RCLKIT 24 VDC 2RT LD verte	vissé	10	7940006157
RCLKIT 24 VAC 2RT LD rouge	vissé	10	7940006162
RCLKIT 115 VAC 2RT LD rouge	vissé	10	8810100000
RCLKIT 230 VAC 2RT LD rouge	vissé	10	7940006159

RCI-Kit – Packs relais comprenant : 1 socle + 1 relais RCI 1RT + 1 module LED + 1 étrier

- 1RT
- Avec ou sans bouton test
- Raccordement vissé ou Push In
- Largeur 15 mm
- Montage sur rail DIN

Gagnez du temps, 1 seule référence à gérer !



Produits	Raccordement	Cdt.	Référence
Relais 1 RT avec bouton test			
RCIKIT 24 VDC 1RT LD/PB	vissé	10	8881580000
RCIKITP 24 VDC 1RT LD/PB	PUSH IN	10	8897190000
RCIKIT 24 VAC 1RT LD/PB	vissé	10	8881590000
RCIKITP 24 VAC 1RT LD/PB	PUSH IN	10	8897200000
RCIKIT 120 VAC 1RT LD/PB	vissé	10	8897060000
RCIKITP 120 VAC 1RT LD/PB	PUSH IN	10	8897210000
RCIKIT 230 VAC 1RT LD/PB	vissé	10	8881600000
RCIKITP 230 VAC 1RT LD/PB	PUSH IN	10	8897220000

Produits	Raccordement	Cdt.	Référence
Relais 1 RT sans bouton test			
RCIKIT 24 VDC 1RT LD	vissé	10	8871000000
RCIKITP 24 VDC 1RT LD	PUSH IN	10	8897110000
RCIKIT 24 VAC 1RT LD	vissé	10	8871010000
RCIKITP 24 VAC 1RT LD	PUSH IN	10	8897120000
RCIKIT 120 VAC 1RT LD	vissé	10	8897090000
RCIKITP 120 VAC 1RT LD	PUSH IN	10	8897130000
RCIKIT 230 VAC 1RT LD	vissé	10	8871020000
RCIKITP 230 VAC 1RT LD	PUSH IN	10	8897140000

RCI-Kit – Packs relais comprenant : 1 socle + 1 relais RCI 2RT + 1 module LED + 1 étrier

Gagnez du temps, 1 seule référence à gérer !

- 2RT
- Avec ou sans bouton test
- Raccordement vissé ou Push In
- Largeur 15 mm
- Montage sur rail DIN



Produits	Raccordement	Cdt.	Référence
Relais 2 RT avec bouton test			
RCIKIT 24 VDC 2RT LD/PB	vissé	10	8881610000
RCIKITP 24 VDC 2RT LD/PB	PUSH IN	10	8897230000
RCIKIT 24 VAC 2RT LD/PB	vissé	10	8881620000
RCIKITP 24 VAC 2RT LD/PB	PUSH IN	10	8897240000
RCIKIT 120 VAC 2RT LD/PB	vissé	10	8897080000
RCIKITP 120 VAC 2RT LD/PB	PUSH IN	10	8897250000
RCIKIT 230 VAC 2RT LD/PB	vissé	10	8881630000
RCIKITP 230 VAC 2RT LD/PB	PUSH IN	10	8897260000

Produits	Raccordement	Cdt.	Référence
Relais 2 RT sans bouton test			
RCIKIT 24 VDC 2RT LD	vissé	10	8871030000
RCIKITP 24 VDC 2RT LD	PUSH IN	10	8897150000
RCIKIT 24 VAC 2RT LD	vissé	10	8871040000
RCIKITP 24 VAC 2RT LD	PUSH IN	10	8897160000
RCIKIT 120 VAC 2RT LD	vissé	10	8897100000
RCIKITP 120 VAC 2RT LD	PUSH IN	10	8897170000
RCIKIT 230 VAC 2RT LD	vissé	10	8871050000
RCIKITP 230 VAC 2RT LD	PUSH IN	10	8897180000

B

RCM-Kit – Packs relais comprenant : 1 socle + 1 relais RCM 4RT + 1 module LED + 1 étrier

Gagnez du temps, 1 seule référence à gérer !

- 4RT
- Raccordement vissé ou Push In
- Largeur 27 mm
- Montage sur rail DIN



Produits	Raccordement	Cdt.	Référence
Relais 4 RT			
RCMKIT 24 VDC 4RT LD	vissé	10	7940007063
RCMKITP 24 VDC 4RT LD	PUSH IN	10	7508000650
RCMKIT 24 VAC 4RT LD	vissé	10	7940007115
RCMKITP 24 VAC 4RT LD	PUSH IN	10	7508000653
RCMKIT 120 VAC 4RT LD	vissé	10	8810150000
RCMKITP 120 VAC 4RT LD	PUSH IN	10	7508000652
RCMKIT 230 VAC 4RT LD	vissé	10	7940007118
RCMKITP 230 VAC 4RT LD	PUSH IN	10	7508000651

Modules opto - minicoupleurs DKO

- DKO : interface de découplage d'entrée au pas de 6 mm
- DKO4 : interface de sortie découplée 500 mA sous 24 Vdc au pas de 6 mm
- Montage sur rail TS 35



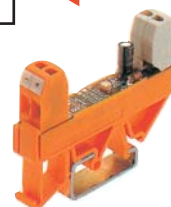
Références	Produit	Tension d'entrée	Tension de sortie max	Courant de sortie max	Pas
8018630000	DKO 5 Vdc TTL	5 Vdc	48 Vdc	20 mA	6 mm
8028300000	DKO 24 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	20 mA	6 mm
8019590000	DKO4 24 Vdc	24 Vdc	48 Vdc	500 mA	6 mm

Accessoires

Plaque de fermeture AP DKT4 Réf. : 0687560000

Interfaces optocoupleurs d'entrée - RSO 20-V et RSO 20-D

- RSO 20-V : interface de découplage d'entrée avec raccordement vissé au pas de 11,2 mm
- RSO 20-D : interface de découplage d'entrée avec raccordement débrochable au pas de 11,2 mm
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Références		Tension d'entrée	Us max	Is max	Pas
Raccordement vissé RSO 20-V	Raccordement vissé débrochable RSO 20-D				
1118860000	1161560000	5 VTTL	48 Vdc	20 mA	11,2 mm
1160960000	1161760000	24 Vdc	48 Vdc	20 mA	11,2 mm
1118760000	1161660000	12 Vac/dc	48 Vdc	100 mA	11,2 mm
1117460000	1119460000	24 Vac/dc	48 Vdc	100 mA	11,2 mm
1161060000	1161860000	48 Vac/dc	48 Vdc	100 mA	11,2 mm
1161160000	1161960000	115 Vac/dc	48 Vdc	100 mA	11,2 mm
1161460000	1162060000	230 Vac/dc	48 Vdc	100 mA	11,2 mm

Interfaces optocoupleurs rapides - EGO 1A et 1B

- EGO1A : interface de découplage d'entrée rapide (3 kHz) sans alimentation
- EGO1B : interface de découplage d'entrée rapide (30 kHz) avec sortie inversée 15 Vmax alimentée
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Références	Produit	Tension d'entrée	Tension de sortie	Fréquence max	Pas
9443200000	EGO 1A	12 à 48 Vac	48 Vdc	3 kHz	18 mm
9443210000	EGO 1B	12 à 48 Vac	5...15 Vdc (*)	30 kHz	18 mm

(*) Sortie inversée (avec alimentation de 5...15 Vdc) sur languette en face-avant

Interfaces optocoupleurs de sortie - RSO 30-DV et RSO 30-DZ

- RSO 30-DV : interface de sortie avec raccordement vissé débrochable pour charges continues ou alternatives
- RSO 30-DZ : interface de sortie avec raccordement à ressort débrochable pour charges continues ou alternatives
- Pas de 11,2 mm
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Références		Tension d'entrée	Type de sortie	Us max	Is max	Pas
Raccordement vissé débrochable	Raccordement ressort débrochable					
RSO 30-DV	RSO 30-DZ					
9443100000	9443120000	5 à 24 Vdc	sortie continue/SC	60 Vdc (ch. continues)	2 A	11,2 mm
9443110000	9443130000	5 à 24 Vdc	sortie alternative/SA	250 Vac (ch. altern.)	2 A	11,2 mm

B

Interfaces optocoupleurs de sortie - RSO 31-ODC/F et RSO 31-OAC/F

- RSO 31-ODC/F : interface de sortie avec fusible pour charges continues et LED rouge
- RSO 31-ODA/F : interface de sortie avec fusible pour charges alternatives et LED rouge
- Pas de 12,5 mm
- Raccordement vissé débrochable
- Montage sur rail TS 32 et TS 35



Références	Produit	Tension d'entrée	Type de sortie	Us max	Is max	Pas
Raccordement vissé débrochable						
9430620000	RSO 31-ODC/F	5 Vdc	sortie continue/SC	60 Vdc (ch. continues)	2 A	12,5 mm
9430820000	RSO 31-ODC/F	24 Vdc	sortie continue/SC	60 Vdc (ch. continues)	2 A	12,5 mm
9430120000	RSO 31-OAC/F	5 Vdc	sortie alternative/SA	250 Vac (ch. altern.)	2 A	12,5 mm
9430320000	RSO 31-OAC/F	24 Vdc	sortie alternative/SA	250 Vac (ch. altern.)	2 A	12,5 mm

Optocoupleurs MICROSERIES – MOS/MOZ

- optocoupleur débrochable
- largeur 6,1 mm
- avec connexion transversale



Relais de rechange page B.23

Type	Référence vissé	Référence à ressort	Tension d'entrée	Tension de commutation	Courant max. de commutation
MOS 24 Vdc/24 Vdc 0,1 A	8607340000		24 Vdc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOZ 24 Vdc/24 Vdc 0,1 A		8607360000	24 Vdc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOS 24 Vdc/24 Vdc 2 A	8607350000		24 Vdc	3 V ... 33 Vdc	2 A
MOZ 24 Vdc/24 Vdc 2 A		8607370000	24 Vdc	3 V ... 33 Vdc	2 A
MOS 120 Vuc/24 Vdc 0,1 A	8607690000		120 Vuc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOZ 120 Vuc/24 Vdc 0,1 A		8607730000	120 Vuc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOS 120 Vuc/24 Vdc 2 A	8607700000		120 Vuc	3 V ... 33 Vdc	2 A
MOZ 120 Vuc/24 Vdc 2 A		8607740000	120 Vuc	3 V ... 33 Vdc	2 A
MOS 230 Vac/24 Vdc 0,1 A	8607710000		230 Vac	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOZ 230 Vac/24 Vdc 0,1 A		8607750000	230 Vac	3 V ... 48 Vdc	0,1 A
MOS 230 Vac/24 Vdc 2 A	8607720000		230 Vac	3 V ... 33 Vdc	2 A
MOZ 230 Vac/24 Vdc 2 A		8607760000	230 Vac	3 V ... 33 Vdc	2 A

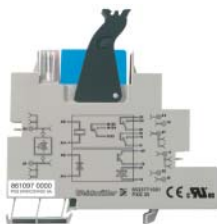
Interfaces digitales pour API - MI8DI-S/Z - MI8DO-S/Z



voir page B.6

Optocoupleurs PLUGSERIES – POS/POZ

- optocoupleur débrochables
- largeur 15,3 mm
- avec connexion transversale



Relais de rechange page B.23

Type	Référence vissé	Référence à ressort	Tension de sortie	Courant de sortie	Tension d'entrée	Courant d'entrée
POS 24VDC/24VDC 2A	8610840000		0...30 Vdc	2,5 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POZ 24VDC/24VDC 2A		8610920000	0...30 Vdc	2,5 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POS 24VDC/24VDC 5A	8610900000		0...30 Vdc	5 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POZ 24VDC/24VDC 5A		8610970000	0...30 Vdc	5 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POS 24VDC/24VUC 1A	8610890000		0...30 Vdc	1 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POZ 24VDC/24VUC 1A		8610960000	0...30 Vdc	1 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POS 24VDC/230VAC 2A	8610860000		12...275 Vac	2 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POZ 24VDC/230VAC 2A		8610930000	12...275 Vac	2 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POS 24VDC/230VAC 4A	8610910000		12...275 Vac	3 A	15...30 Vdc	ca. 10 mA
POZ 24VDC/230VAC 4A		8610980000	12...275 Vac	3 A*	15...30 Vdc	ca. 10 mA

*(4 A à 20°C)

Optocoupleurs WAVESERIES – WOS

- largeur 22,5 mm
- raccordement à vis



Type	Référence	Tension de sortie	Courant de sortie	Tension nominale d'entrée
WOS1 5VDC	8275430000	18...24...30 Vdc	2A - commun pos.	5 Vdc
WOS1 3,5-15VDC 5 kHz	8275390000	5...48 Vdc	100 mA	3,5...15 Vdc
WOS1 12VUC	8275500000	12...24...28 Vdc	500 mA	12 Vdc
WOS1 15-60VDC 1kHz	8237730000	12...24...28 Vdc	500 mA	15...60 Vdc
WOS1 115VUC	8235180000	12 ...24...28 Vdc	500 mA	115 Vuc
WOS1 230VUC	8275380000	12 ...24...28 Vdc	500 mA	230 Vuc
WOS2 24VUC	8275190000	19,2 ...24...28,8 Vdc	5 A	24 Vuc
WOS2 115VUC	8296250000	19,2 ...24...28,8 Vdc	5 A	115 Vuc
WOS2 230VUC	8275220000	19,2 ...24...28,8 Vdc	5 A	230Vuc
WOS2 15-60VAC 66VDC	8275440000	24...250 Vac	3,5 A	15...60 Vdc / 66 Vdc
WOS2 115VUC	8259950000	24...250 Vac	3,5 A	115 Vuc
WOS2 230VUC	8275400000	24...250 Vac	3,5 A	230 Vuc
WOS2 24VUC 4C	8237720000	12 ...24...28 Vdc	0,5 A par canal (4)	24 Vuc
WOS2 115VUC 4C	8275360000	12 ...24...28 Vdc	0,5 A per canale (4)	115 Vuc
WOS2 230VUC 4C	8275340000	12 ...24...28 Vdc	0,5 A per canale (4)	230 Vuc
WOS1 5VTTL 50 kHz	8275210000	21,6 ...24...26,4 Vdc	50 mA	5 V TTL
WOS1 12-28VDC 100kHz	8275450000	21,6 ...24...26,4 Vdc	50 mA	12...28 Vdc

B

Relais statiques pour MICROSERIES



Références	Relais embrochable	Cdt.	I sortie	Tension d'entrée*
4061180000	SSS Relay 24V / 24 V 0,1 Adc	1	0,1 A	24 Vdc
4061230000	SSS Relay 60V / 24 V 0,1 Adc	1	0,1 A	60 Vdc
4061190000	SSS Relay 24V / 24 V 2 Adc	1	2 A	24 Vdc
4061200000	SSS Relay 60V / 24 V 2 Adc	1	2 A	60 Vdc

* Utiliser les versions avec tension d'entrée 60 Vdc sur les MOS/MOZ 120 VUC et 230 VAC

Relais statiques pour PLUGSERIES



Références	Relais embrochable	Cdt.	I sortie max	Tension de sortie
8576380000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc / 1 A	1	1 A	30 Vdc max
8576340000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc / 2,5 A	1	2,5 A	30 Vdc max
8576350000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc / 5 A	1	5 A	30 Vdc max
8576370000	SSR 24 Vdc / 230 Vac / 2 A	1	2 A	12...275 Vac
8576360000	SSR 24 Vdc / 230 Vac / 3 A	1	3 A	12...275 Vac

Modules temporisés

Relais temporisés – Série BT

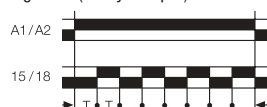


Type	Référence vissé	Référence à ressort	Fonctions	Tension d'entrée	Sortie	Plage de temporisation
BTM	8647700000	8647710000	A, B, B2, C, D, E, G, J	24...230 Vac, 24...48 Vdc	1 RT	0,10 s...120 h
BTMF	8647680000	8647690000	A, B2, E, J	24...230 Vac, 24...48 Vdc	1 RT	0,10 s...120 h
BTR	8647720000	8647730000	A	24...230 Vac, 24...48 Vdc	1 RT	0,10 s...120 h
BTTT	8647740000	8647750000	BTT	24...230 Vac, 24...48 Vdc	1 RT	0,10 s...120 h
BTDS	8647660000	8647670000	Passage étoile/triangle	24...230 Vac, 24...48 Vdc	2 T	0,10 s...120 h

Fonction A :
retard à la mise sous tension



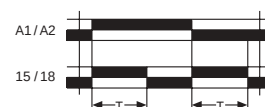
Fonction B :
clignotant (1er cycle repos)



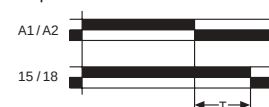
Fonction B2 :
clignotant (1^{er} cycle travail)



Fonction C : impulsion à la mise
et à la chute de tension



Fonction D :
temporisation à l'ouverture



Fonction E : impulsion
à la mise sous tension



Fonction G : retard à la mise
et à la chute de tension



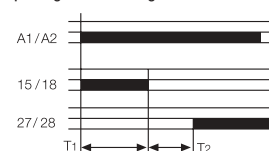
Fonction J :
impulsion fixe retardée



Fonction BTTT : clignotant avec
rapport cyclique réglable

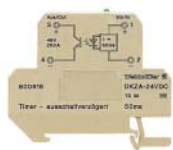
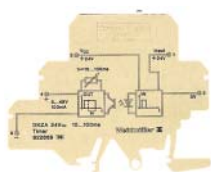


Fonction Temporisateur :
passage Etoile/Triangle



Modules à relais temporisés – Serie DK / MCZ

- largeur : 6 mm
- fonctions :
tempo à la mise sous tension
tempo à la chute de tension



Type	Référence	Cdt.	Raccordement	Tension d'entrée	Tension de sortie	Temporisation	Rail
Tempo à la mise sous tension							
DKZ 35 24VUC 1S	8008190000	10	vissé	24 Vuc ±10%	5...48Vdc	1 s	TS 35
DKZ DK5 24VDC 10-100MS	8228680000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	1 s	TS 32/TS 35
DKZ DK5 24VDC 0,1-1S	8243780000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	100 ms...1 s	TS 32/TS 35
DKZ DK5 24VDC 1-100S	8019650000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	1...100 s	TS 32/TS 35
Tempo à la chute de tension							
DKZA 35 24VDC 50MS	8008180000	10	vissé	24 Vdc ±18%	5...48Vdc	50 ms	TS 35
DKZA 35 24VDC 150MS	8022110000	10	vissé	24 Vdc ±18%	5...48Vdc	150 ms	TS 35
DKZA DK5 24VDC 10-100MS	8228690000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	10...100 ms	TS 32/TS 35
DKZA DK5 24VDC 0,1-1S	8243770000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	100 ms...1 s	TS 32/TS 35
DKZA DK5 24VDC 1-100MS	8019630000	10	vissé	24 Vdc ±20%	5...48Vdc	1...100 ms	TS 32/TS 35
MCZ TO 24VDC/50MS	8324590000	10	à ressort	24 Vdc ±10%	5...48Vdc	50 ms	TS 35
MCZ TO 24VDC/150MS	8286410000	10	à ressort	24 Vdc ±10%	5...48Vdc	150 ms	TS 35

Modules relais temporisé "chien de garde" - EGWD



Références	Temporisation	Tension d'entrée	Type de sortie	Us max
9437960000	0,3 ... 3 s	24 Vdc	1RT / 4 A	240 Vac
9404060000	3 ... 30 s	24 Vdc	1RT / 4 A	240 Vac

- monostable redéclenchable sur front montant
- fonction chien de garde
- pas 22,5 mm

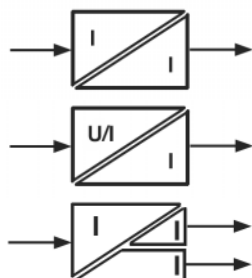
Convertisseurs analogiques - WAVEANALOG

- entrées analogiques normalisées
- sortie analogique courant et tension
- raccordement vissé ou à ressort
- connexions transversales enfichables
- montage sur rail TS 35
- isolation galvanique



Isolateurs passifs

WAS5 : raccordement vissé
WAZ5 : raccordement à ressort

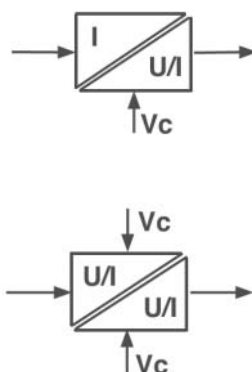


Référence vissé	Référence à ressort	Type	Voies	Entrée	Sortie	Alimentation	Pas
Isolateurs alimentés par la boucle d'entrée							
8444950000	8444960000	WAS5/WAZ5 CCC LP	1	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	par boucle d'entrée	17,5 mm
8463580000	8463590000	WAS5/WAZ5 CCC LP	2	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	par boucle d'entrée	17,5 mm
8543720000	8543730000	WAS5/WAZ5 CCC LP	1	0(4)...20 mA - 0...10 V	0(4) ... 20 mA	par boucle d'entrée	17,5 mm
Isolateur doubleur de boucle							
8581160000	8581170000	WAS5/WAZ5 CCC 20LP 1	1	0(4) ... 20 mA	2 x 0(4)...20 mA	par boucle d'ent. *	17,5 mm

* Les deux sorties sont passives.

Isolateurs DC/DC double isolation

WAS4 : raccordement vissé
WAZ4 : raccordement à ressort



Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Alimentation	Pas
Conditionneurs de signaux avec entrée alimentée par la boucle et alimentation en sortie 24 Vdc						
8444980000	8444990000	WAS4/WAZ4 CCC DC	4 ... 20 mA	4 ... 20 mA	alim. en sortie (*)	12,5 mm
8445010000	8445020000	WAS4/WAZ4 CCC DC	4 ... 20 mA	0 ... 20 mA	alim. en sortie (*)	12,5 mm
8445040000	8445050000	WAS4/WAZ4 CVC DC	4 ... 20 mA	0 ... 10 V	alim. en sortie (*)	12,5 mm
Conditionneurs de signaux avec alimentation en entrée et en sortie 24 Vdc (double isolation)						
8445070000	8445080000	WAS4/WAZ4 CCC DC	0 ... 20 mA	0 ... 20 mA	alim. en entrée et sortie	12,5 mm
8446970000	8446990000	WAS4/WAZ4 CCC DC	0 ... 20 mA	4 ... 20 mA	alim. en entrée et sortie	12,5 mm
8447020000	8447030000	WAS4/WAZ4 CVC DC	0 ... 20 mA	0 ... 10 V	alim. en entrée et sortie	12,5 mm
8447050000	8447080000	WAS4/WAZ4 VCC DC	0 ... 10 V	0 ... 20 mA	alim. en entrée et sortie	12,5 mm
8447100000	8447110000	WAS4/WAZ4 VCC DC	0 ... 10 V	4 ... 20 mA	alim. en entrée et sortie	12,5 mm
8447130000	8447140000	WAS4/WAZ4 VVC DC	0 ... 10 V	0 ... 10 V	alim. en entrée et sortie	12,5 mm

(*) Entrée alimentée par la boucle

Accessoires

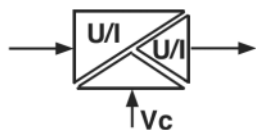
Connexions transversales : ZQV 2,5N/2 noire référence : **1718080000**
ZQV 2,5N/2 bleue référence : **1717990000**

ZQV 2,5N/2 rouge référence : **1717900000**
ZQV 2,5N/2 jaune référence : **1693800000**

Convertisseurs de signaux analogiques

● Isolateurs DC/DC triple isolation

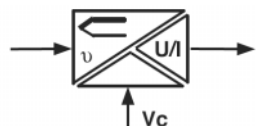
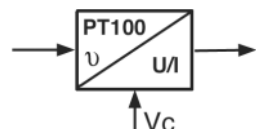
WAS5 : raccordement vissé
WAZ5 : raccordement à ressort



Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Fréquence	Pas
Convertisseurs de signaux DC - Alimentation 18 ... 30 Vdc - Triple isolation - 10 Hz						
8540180000	8540190000	WAS5/WAZ5 CCC	0 ... 20 mA	0 ... 20 mA	10 Hz	17,5 mm
8540250000	8540260000	WAS5/WAZ5 CCC	0 ... 20 mA	4 ... 20 mA	10 Hz	17,5 mm
8540270000	8540280000	WAS5/WAZ5 CVC	0 ... 20 mA	0 ... 10 V	10 Hz	17,5 mm
8540200000	8540210000	WAS5/WAZ5 CCC	4 ... 20 mA	0 ... 20 mA	10 Hz	17,5 mm
8540230000	8540240000	WAS5/WAZ5 CVC	4 ... 20 mA	0 ... 10 V	10 Hz	17,5 mm
8540310000	8540320000	WAS5/WAZ5 VCC	0 ... 10 V	0 ... 20 mA	10 Hz	17,5 mm
8540290000	8540300000	WAS5/WAZ5 VCC	0 ... 10 V	4 ... 20 mA	10 Hz	17,5 mm
8540330000	8540340000	WAS5/WAZ5 VVC	0 ... 10 V	0 ... 10 V	10 Hz	17,5 mm
Convertisseurs de signaux DC - Alimentation 18 ... 30 Vdc - Triple isolation - 20 kHz						
8447160000	8447170000	WAS5/WAZ5 CCC HF	0 ... 20 mA	0 ... 20 mA	20 kHz	17,5 mm
8447190000	8447200000	WAS5/WAZ5 CCC HF	0 ... 20 mA	4 ... 20 mA	20 kHz	17,5 mm
8447220000	8447230000	WAS5/WAZ5 CVC HF	0 ... 20 mA	0 ... 10 V	20 kHz	17,5 mm
8447250000	8447260000	WAS5/WAZ5 CCC HF	4 ... 20 mA	0 ... 20 mA	20 kHz	17,5 mm
8447280000	8447290000	WAS5/WAZ5 CVC HF	4 ... 20 mA	0 ... 10 V	20 kHz	17,5 mm
8447310000	8447320000	WAS5/WAZ5 VCC HF	0 ... 10 V	0 ... 20 mA	20 kHz	17,5 mm
8447340000	8447350000	WAS5/WAZ5 VCC HF	0 ... 10 V	4 ... 20 mA	20 kHz	17,5 mm
8447370000	8447380000	WAS5/WAZ5 VVC HF	0 ... 10 V	0 ... 10 V	20 kHz	17,5 mm
8561610000	8587000000	WAS5/WAZ5 VVC HF	-10 ... +10 V	-10 ... +10 V	20 kHz	17,5 mm

Conditionneurs de signaux de température - WAVEANALOG

- PT100 2, 3 ou 4 fils
- Thermocouples K, J, T, E, N, R, S, B
- réglage de la plage de température (excursion et offset)
- alimentation 24 Vdc
- sans isolation



WTS4 : raccordement vissé
WTZ4 : raccordement à ressort

Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Température	Sortie	Pas
Convertisseurs Select PT 100, RTD						
8432210000	8432220000	WTS4/WTZ4 PT100/2 C*	PT100 / 2 fils	-200 ... +800°	0(4)...20 mA	12,5 mm
8432180000	8432190000	WTS4/WTZ4 PT100/2 V*	PT100 / 2 fils	-200 ... +800°	0...10 V	12,5 mm
8432150000	8432160000	WTS4/WTZ4 PT100/3 C*	PT100 / 3 fils	-200 ... +800°	0(4)...20 mA	12,5 mm
8432090000	8432130000	WTS4/WTZ4 PT100/3 V*	PT100 / 3 fils	-200 ... +800°	0...10 V	12,5 mm
8432270000	8432280000	WTS4/WTZ4 PT100/4 C*	PT100 / 4 fils	-200 ... +800°	0(4)...20 mA	12,5 mm
8432240000	8432250000	WTS4/WTZ4 PT100/4 V*	PT100 / 4 fils	-200 ... +800°	0...10 V	12,5 mm
Convertisseurs Select thermocouples						
8432300000	8432310000	WTS4/WTZ4 Thermo Select	K, J, T, E, N, R, S, B	-200 ... +1820°	0(4)...20 mA / 0...10V	12,5 mm

* non calibré

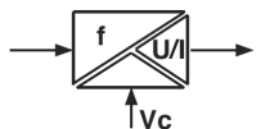
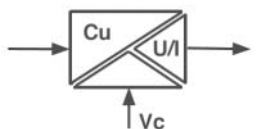
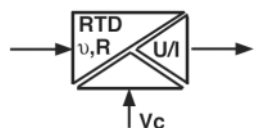
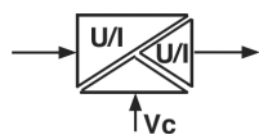


Convertisseurs de signaux réglables - WAVEANALOG PRO

- signaux analogiques DC, RTD, thermocouples, fréquences, ponts de résistances
- réglage des plages de fonctionnement par Dipswitch
- aide au réglage pour les version DC, RTD, Thermo grâce au logiciel WAVEtool
- sorties standard sélectionnables
- triple isolation



WAS4 : raccordement vissé
WAZ4 : raccordement à ressort



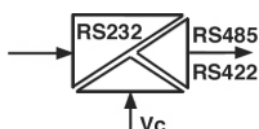
Référence vissé	Référence à ressort	Type vissé/à ressort	Entrée	Sortie	Alimentation
Conditionneurs DC/DC					
8560740000	8560750000	WAS4/WAZ4 PRO DC/DC	20 mV ... 200 V - 0,1 mA ... 100 mA	0(4)...20 mA/0...10 V	22...230 V ac/dc
Conditionneurs de signaux RTD					
8560700000	8560710000	WAS5/WAZ5 PRO RTD	PT100 2/3/4 fils (-200...+850°C) - 0(4)...20 mA/0...10 V Ni100 (-60...+250°C)		24 Vdc
8679490000	—	WAS5/WAZ5 PRO RTD 1000	PT1000 2/3/4 fils (-200...+850°C) - 0(4)...20 mA/0...10 V Ni1000 (-60...+250°C)		24 Vdc
8338950000	—	WAS5/WAZ5 PRO Cu	Cu10, Cu25, Cu50, Cu100 (-200...+260°C)	0(4)...20 mA/0...10 V	24 Vdc
Conditionneurs de signaux thermocouples					
8560720000	8560730000	WAS5/WAZ5 PRO Thermo	K, J, T, E, N, R, S, B (-200...+1820°C)	0(4)...20 mA/0...10 V	18...24...30 Vdc
Conditionneurs de signaux fréquence					
8581180000	8581190000	WAS4/WAZ4 PRO Freq	0...15,9 kHz (Dip-switch) - 0...100 kHz (programmable)	0/4...20 mA/0...10 V	24 Vdc ±25%
Conditionneurs de signaux de pont de résistance					
8581200000	8581210000	WAS5/WAZ5 PRO Bridge	-500 ... +500 mV	0(4)...20 mA/0...10 V	24 Vdc ±25%

Accessoires

Connexions transversales	ZQV 2,5N/2	Référence
	noire	1718080000
	bleue	1717990000
	jaune	1693800000
	rouge	1717900000

Convertisseurs d'interfaces série - WAVEDATA

- raccordement du blindage par KLBÜ



Référence	Type	Raccordement	Alimentation	Conversion
8615700000	WDS2 RS232/RS485/422	vissé	18...24 Vdc	RS232/RS482 ou RS422
8615690000	WDS2 RS232/TTY	vissé	18...24 Vdc	RS232/TTY



Convertisseurs de signaux analogiques - MICROANALOG

- signaux analogiques DC, PT100, thermocouples
- largeur 6 mm
- raccordement vissé ou à ressort
- montage sur TS 35



MAS : raccordement vissé
MAZ : raccordement à ressort

Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Isolation
Isolateurs DC/DC					
8594810000	8594840000	MAS/MAZ DC/DC select	0(4)...20 mA/0...10 V	0(4)...20 mA/0...10 V	triple isol.
Conditionneurs de signaux PT 100					
8594820000	8594850000	MAS/MAZ PT100 Output select	PT100 2/3 fils (0100°C)	0(4)...20 mA/0...10 V	double isol.
Conditionneurs de signaux thermocouples					
8594830000	8594860000	MAS/MAZ Thermo-K Output select	Type K (0...1000°C)	0(4)...20 mA/0...10 V	double isol.
8615210000	8615240000	MAS/MAZ Thermo-J Output select	Type J (0...700°C)	0(4)...20 mA/0...10 V	double isol.

Isolateurs analogiques - entrée active – MAS RPS/RPSH

- technique 2 fils
- triple isolation
- raccordement vissé
- montage sur rail TS 35
- pas 6 mm



Isolateur sans protocole HART - MAS RPS

Références	Produit	Caractéristique	Entrée	Sortie	Pas
Raccordement à vis					
8721150000	MAS RPS	Courant d'entrée et sortie fourni par le module	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA	6 mm



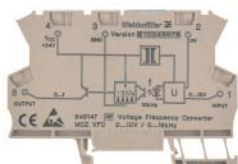
Isolateur avec protocole HART - MAS RPSH

Références	Produit	Caractéristique	Entrée	Sortie	Pas
Raccordement à vis					
8721170000	MAS RPSH	Courant d'entrée et sortie fourni par le module Compatible protocole HART	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA 0...10 V	6 mm

Convertisseurs de signaux analogiques - Série MCZ



- largeur 6 mm
- raccordement à ressort
- montage sur TS 35



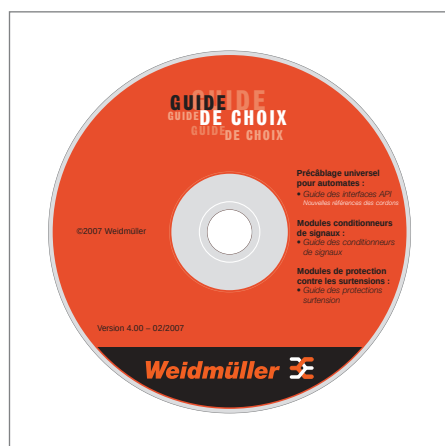
Référence	Type	Entrée	Sortie
Isolateurs passifs			
8411190000	MCZ CCC	0(4) ... 20 mA	0(4) ... 20 mA
Conditionneurs de signaux PT 100			
8425720000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (0...100°C)	4 ... 20 mA
8483680000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (0...120°C)	4 ... 20 mA
8604420000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (0...150°C)	4 ... 20 mA
8473010000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (0...200°C)	4 ... 20 mA
8473020000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (0...300°C)	4 ... 20 mA
8473000000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (-50...150°C)	4 ... 20 mA
8604430000	MCZ PT100/3 CLP	PT 100/2/3 (-40...100°C)	4 ... 20 mA
Convertisseurs tension/fréquence			
8461470000	MCZ VFC	0 ... 10 V	1/4/8/16 kHz
8461480000	MCZ CFC	0 ... 20 mA	1/4/8/16 kHz
8461490000	MCZ CFC	4 ... 20 mA	1/4/8/16 kHz

B

Accessoires

Flasque de fermeture AP MCZ 1,5 - Référence **8389030000**

**Facilitez votre sélection avec
notre CD GUIDE DE CHOIX**



**TROUVEZ LE PRODUIT QUI VOUS INTÉRESSE
EN 3 CLICS**

**Accédez directement à toutes les
informations concernant nos produits de
conditionnement de signaux analogiques**

Modules de surveillance de seuils – WAVEANALOG

- entrées analogiques standard
- deux sorties relais 250 Vac/3a
- deux seuils réglables
- raccordement vissé ou à ressort
- connexions transversales
- montage sur TS 35



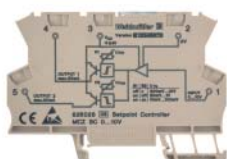
WAS5: raccordement vissé

WAZ5: raccordement à ressort

Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Pas.
8543820000	8543880000	WAS5/WAZ5 DC/Alarm	0(4) ... 20 mA / 0 ... 10 V	2 relais (3 A/250 Vac)	17,5 mm

Modules de surveillance de seuils – MCZ SC

- entrées analogiques standard
- deux sorties statiques
- deux seuils réglables
- raccordement à ressort
- montage sur TS 35



Référence	Type	Entrée	Sortie	Pas
8260280000	MCZ SC	0 ... 10 V	2 x PNP	6 mm
8227350000	MCZ SC	0 ... 20 mA	2 x PNP	6 mm

Modules de surveillance de courants et de tensions - WAVEcontrol

- mesure et surveillance de courant de 1 à 60 A et de tension de 0 à 450 Vac
- capteurs de courant à effet Hall, pour mesurer le courant sans interrompre le circuit continu et alternatif
- gammes de courants sélectionnables par switch sans calibration
- raccordement vissé ou à ressort
- connexions transversales des alimentations
- montage sur TS 35

Surveillance et mesure de courants

WAS: raccordement vissé
WAZ: raccordement à ressort



Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Pas
8516560000	8516570000	WAS2/WAZ2 CMR	1/5/10 Aac	Relais : 1RT	22,5 mm
8513340000	8526600000	WAS2/WAZ2 CMR	20/40/60 Aac	Relais : 1RT	22,5 mm
8523400000	8523410000	WAS1/WAZ1 CMA	1/5/10 Aac	0...10 V 0... 20 mA 4...20 mA	22,5 mm
8528650000	8528660000	WAS1/WAZ1 LP CMA	1/5/10 Aac	4... 20 mA alim par la boucle	22,5 mm
8526610000	8526620000	WAS2/WAZ2 CMA	5/10 Auc	0...10 V 0... 20 mA 4...20 mA	22,5 mm
8545830000	8545840000	WAS2/WAZ2 CMA	20/25/30 Auc	0...10 V 0... 20 mA 4...20 mA	22,5 mm
8513330000	8526590000	WAS2/WAZ2 CMA	40/50/60 Auc	0...10 V 0... 20 mA 4...20 mA	22,5 mm

Surveillance et mesure de tensions



Référence vissé	Référence à ressort	Type	Entrée	Sortie	Pas
8581220000	8581230000	WAS2/WAZ2 VMA Vac	0 ... 30 Vac 0 ... 70 Vac 0 ... 130 Vac 0 ... 250 Vac 0 ... 400 Vac	0 ... 10 V 0 ... 20 mA 4 ... 20 mA	22,5 mm

Accessoires

Connexions transversales : ZQV 2,5N/2 noire référence : **1718080000**
ZQV 2,5N/2 bleue référence : **1717990000**

ZQV 2,5N/2 rouge référence : **1717900000**
ZQV 2,5N/2 jaune référence : **1693800000**

Modules de surveillance tensions - WAVEcontrol



Surveillance de tensions monophasée : sortie relais



Références		Produit	Entrée	Sortie	Pas
Raccordement vissé	Raccordement à ressort				
8705640000	-	WAS5 VMR 1ph	27 ... 70 Vac/dc 70 ... 140 Vac/dc 140 ... 210 Vac/dc 210 ... 260 Vac/dc	3A/1000 VA	22,5 mm

Surveillance de tensions triphasée : sortie relais



Références		Produit	Entrée	Sortie	Pas
Raccordement vissé	Raccordement Ressort				
8705630000	-	WAS2 VMR 3ph	triphasée 400 Vac/dc : ph/ph mono 250 Vac/dc : ph/n	3A/750 VA	22,5 mm

Transformateurs de courant - CMA



- Diamètre max du conducteur 35 mm
- Juxtaposables latéralement et frontalement
- Montage sur rail TS 35



Références		Produit	Entrée	Sortie	ø de passage
Raccordement vissé	Raccordement Ressort				
8662140000	-	CMA 100/5A	100 Aac	5 Aac	35 mm
8664570000	-	CMA 250/5A	250 Aac	5 Aac	35 mm
8664580000	-	CMA 500/5A	500 Aac	5 Aac	35 mm

Convertisseurs digitaux/analogiques - RSA D/A

- convertisseurs digitaux/analogiques avec codage binaire pur sans isolation
- alimentation 24 Vdc
- tension sur les entrées : 24 Vdc
- sorties analogiques courant ou tension standard
- signal H (Hold) de blocage et mémorisation de la conversion
- montage sur rail TS 32 et TS 35



Référence	Type	Fonction	Tension de sortie	Larg.
1123361001	RS D8-U convertisseur D/A 8 bit	Sortie tension bipolaire	-10 a +10 V	35 mm
1160761001	RS D8-U convertisseur D/A 8 bit	Sortie tension unipolaire	0 a 10 V	35 mm
1165861001	RS D8-I convertisseur D/A 8 bit	Sortie courant	0 a 20 mA	35 mm
1169261001	RS D8-I convertisseur D/A 8 bit	Sortie courant	4 a 20 mA	35 mm

Convertisseurs analogiques/digitaux - RSA A/D

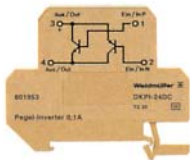
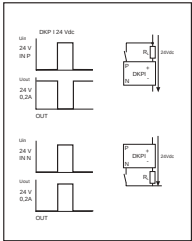
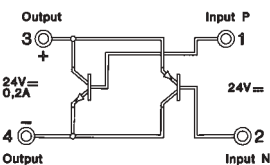
- convertisseurs analogiques/digitaux avec codage binaire pur sans isolation
- alimentation 24 Vdc
- tension sur les sorties : 24 Vdc
- entrées analogiques courant ou tension standard
- signal H (Hold) de blocage et mémorisation de la conversion
- montage sur rail TS 32 et TS 35



Référence	Type	Fonction	Tension d'entrée	Larg.
1122361001	RSU-D8 convertisseur A/D 8 bit	Entrée tension bipolaire	-10 a +10 V	35 mm
1160361001	RSU-D8 convertisseur A/D 8 bit	Entrée tension unipolaire	0 a 10 V	35 mm
1160561001	RSI-D8 convertisseur A/D 8 bit	Entrée courant	0 a 20 mA	35 mm
1168561001	RSI-D8 convertisseur A/D 8 bit	Entrée courant	4 a 20 mA	35 mm

Inverseur NPN/PNP et PNP/NPN – DKPI

- inverseur de niveau logique sans alimentation au pas de 6 mm
- inverseur type P / type N et type N / type P
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	Fonction	Larg.
8019530000	DKPI 24 Vdc	inverseur type P/type N et Type N/type P (sans alimentation)	6 mm

Accessoires

Flasque de fermeture AP DKT4 référence : 0687560000

Conditionneurs-isolateurs universels avec alarme – Série Micromann AR

- sortie I/U programmable
- deux alarmes réglables
- affichage numérique
- alimentation extérieure DC
- boîtier métallique
- isolation



Type	Référence	Signaux d'entrée
UCVAR 12 – 50 V DC	7940010195	Signaux analogiques courant/tension
UTCAR 12 – 50 V DC	7940012190	Thermocouples J, K, N, T, E, B, S, R
UTCAR 12 – 50 V DC	7940010250	PT100 RTD 2fils, 3 fils
UHZAR 12 – 50 V DC	7940010184	Fréquence programmable
CNDAR 12 – 50 V DC	7940010232	Cellules conductrices
CLCAR 12 – 50 V DC	7940010489	Linéarisation de signaux analogiques courant/tension

Convertisseurs analogique-fréquence – Série Micromann UPI

- entrées analogiques I/U
- une alarme réglable
- affichage numérique
- alimentation extérieure DC
- boîtier métallique
- isolation



Type	Référence	Signaux d'entrée	Type de sortie
UPIR 12 – 50 V DC	7940010908	Signaux analogiques courant/tension	Contact relais 1 inverseur - jusqu'à 25 HZ
UPIT 12 – 50 V DC	7940015988	Signaux analogiques courant/tension	Sortie collecteur ouvert - jusqu'à 1 kHz

Relais de seuils – Série DPA

- deux seuils réglables
- deux sorties relais
- alimentation extérieure DC
- boîtier métallique
- isolation



Type	Référence	Signaux d'entrée
DPADMA 4 - 20 mA/24 V DC	7940011294	4...20 mA
DPADMV 0 - 100 mV/24 V DC	7940017849	0...100 mV
DPADMV 0 - 10 mV/24 V DC	7940017848	0...10 mV
DPADCV 0 - 10 V DC/24 V DC	7940011718	0...10 V
DPADCV 1 - 5 V/24 V DC	7940012970	1...5 V
DPAVX 0 - 125 V AC/24 V DC	7940017847	1...125 Vac
DPARTD PT 100/0 - 100 °C/24 V DC	7940014900	PT100 - 0...100 °C
DPARTD PT100/0 - 200 °C/24 V DC	7940017852	PT100 - 0...200 °C
DPARTD PT 100/0 - 50 °C/24 V DC	7940014212	PT100 - 0...50 °C
DPATCX K/0 - 1000 °C/24 V DC	7940017853	Thermocouples K - 0...1000 °C
DPAPOT 10 kOhm/0 - 100 %/ 24 V DC	7940017851	Potentiomètre - 10 kOhm
DPAPOT 1 kOhm/0 - 100 %/ 24 V DC	7940017850	Potentiomètre - 1 kOhm
DPARES 0 - 1 kOhm/24 V DC	7940017917	Résistance - 0... 1 kOhm
DPAMAS 4 - 20 mA/24 V DC	7940016144	Deux boucles de courant - mesure différentielle (4...20 mA)
DPADRT 200 Ohm/20 - 400 hm/24 V DC	7940017919	Deux résistances - mesure différentielle de résistance

Modules d'alarme universels – Série Micromann R

- deux alarmes réglables
- deux sorties relais
- affichage numérique
- alimentation extérieure DC
- boîtier métallique
- isolation



Type	Référence	Signaux d'entrée
UCVR 12 – 50 V DC	7940010174	Signaux analogiques courant/tension
UTCR 12 – 50 V DC	7760000017	Thermocouples J, K, N, T, E, B, S, R
URTR 12 – 50 V DC	7940011087	PT100 RTD 2fils, 3 fils
UHZR 12 – 50 V DC	7940015213	Fréquence programmable
CNDR 12 – 50 V DC	7940017921	Cellules conductrices
XFAR 12 – 50 V DC	7940014450	Fonctions courant/tension étendues

B

Conditionneur-isolateur universel de signal alimenté par la boucle – Série ITXPlus

- entrée universelle
- alimentation par la boucle
- programmable par PC
- entièrement isolé



Type	Référence	Fonction	Sortie
ITX+	7940016563	Entrées : tension, courant, RTD, thermocouple, potentiomètre	4...20 mA
CBX100	7940010208	Kit d'interface ITX+/PC	

Convertisseurs/afficheurs avec multiplexage 8 entrées courant/tension – AI8

- 8 entrées courant/tension
- jusqu'à 2 sorties analogiques
- jusqu'à 4 relais d'alarme
- alimentation faible tension



Type	Référence	Caractéristiques
AI8 0042	7940018245	Pas de sortie ANA, pas de communication numérique, 4 relais, alim. faible tension
AI8 2012	7940018246	2 sorties ANA, pas de communication numérique, 1 relais, alim. faible tension
AI8 2042	7940011206	2 sorties ANA, pas de communication numérique, 4 relais, alim. faible tension
AI8 2112	7940018247	2 sorties ANA, 1 canal de communication numérique, 1 relais, alim. faible tension
AI8 2142	7940015938	2 sorties ANA, 1 canal de communication numérique, 4 relais, alim. faible tension

Convertisseurs/afficheurs avec multiplexage 4 entrées RTD – RI4

- 4 entrées RTD
- jusqu'à 2 sorties analogiques
- jusqu'à 4 relais d'alarme
- alimentation faible tension



Type	Référence	Caractéristiques
RI4 0012	7940017071	Pas de sortie ANA, pas de communication numérique, 1 relais, alim. faible tension
RI4 0042	7940018248	Pas de sortie ANA, pas de communication numérique, 4 relais, alim. faible tension
RI4 2142	7940018250	2 sorties ANA, 1 canal de communication numérique, 4 relais, alim. faible tension

Afficheurs courant/tension 4 digits – Série PMX420

- affichage à LED 4 digits
- entrée courant/tension



Type	Référence	Caractéristiques
PMX420	7940018956	Version de base sans option
PMX420Plus	7940018957	Sortie analogique, 4 alarmes

Afficheurs programmables 4 digits – Série PMX400

- affichage à LED 4 digits
- entrée température ou fréquence



Type	Référence	Signaux d'entrée	Options
PMX400TMP 24 V DC	7940017862	RTD, Thermocouples ou mV	
PMX400TMP 24 V DC/4RO/AO	7940012968	RTD, Thermocouples ou mV	1 sortie analogique, 4 alarmes
PMX400HZX 24 V DC	7940015595	Fréquence	
PMX400HZX 24 V DC/RO/AO	7940011979	Fréquence	1 sortie analogique, 4 alarmes

Afficheur 3 + 1/2 digits – DI350

- affichage à LED
- entrée courant/tension



Type	Référence	Entrée
DI350 0-10 V/0-100.0/24 V DC	7940011570	Tension analogique 0-10 V
DI350 4-20 mA/0-100.0/24 V DC	7940010185	Courant analogique 4-20 mA

Afficheur 4 + 1/2 digits – PM450

- affichage à LED
- entrée courant



Type	Référence	Entrée
PM450 4-20 mA/0-100.00/24 V DC	7940010218	Courant analogique 4-20 mA

Afficheur 3 + 1/2 digits alimenté par la boucle – LPD350

- affichage LCD
- entrée courant
- alimentation par la boucle



Type	Référence	Entrée
LPD350 4-20 mA/0-100.0	7940010163	Courant analogique 4-20 mA

Afficheur 4 + 1/2 digits alimenté par la boucle – LPDF450F

- affichage LCD
- entrée courant
- alimentation par la boucle



Type	Référence	Entrée
LPD450F 4-20 mA	7940010236	Courant analogique 4-20 mA
LPD450F Pipe Mount Kit	7940010667	Kit de montage sur tube

Alimentations à découpage - CP SNT 24 Vdc ECOLINE

- alimentation à découpage primaire
- sortie 24 Vdc
- pied de montage TS 35 intégré



Référence	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant	Dimensions
Alimentations monophasées					
8708660000	CP SNT 70W 24 V 3A	85...264 Vac; 120...370 Vdc	24 Vdc (24...28 Vdc)	3 A	55,5x125,2x100 mm
8708670000	CP SNT 120W 24V 5A	88...132 Vac; 176...264 Vac;	24 Vdc (24...28 Vdc)	5 A	55,5x125,2x100 mm
8708680000	CP SNT 250W 24V 10A	85...264 Vac; 120...370 Vdc	24 Vdc (24...28 Vdc)	10 A	65,5x125,2x100 mm
8778870000	CP SNT 500W 24V 20A	180...264Vac; 250...370 Vdc	24 Vdc /24...28 Vdc)	20A	125,2x227,5x100 mm
Alimentations Triphasées					
8862730000	CP SNT3 125W 24V 5A	3 x 400 Vac; 340...575 Vac	24...28 Vdc variable	5A	125,2x65,5x100 mm
8708700000	CP SNT3 250W 24V 10A	3 x 400 Vac; 340...575 Vac	24...28 Vdc variable	10A	125,2x125,5x100 mm
8708710000	CP SNT3 500W 24V 20A	3 x 400 Vac; 340...575 Vac	24...28 Vdc variable	20A	125,2x227,5x100 mm
8708730000	CP SNT3 1000W 24V 40A	3 x 400 Vac; 340...575 Vac	24...28 Vdc variable	40A	125,2x240x100 mm

Alimentations à découpage - CP SNT

- alimentation à découpage primaire
- protection de sortie
- montage sur TS 35



Référence	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant	Dimensions
Alimentation 12 W					
9918840024	CP-SNT 12 W	85...265 Vac/120...300 Vdc	24 Vdc	0,5 A	92,4x22,5x112,4 mm
Alimentations 55 W					
9927480005	CP-SNT 55 W	85...265 Vac/120...300 Vdc	5 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9927480012	CP-SNT 55 W	85...265 Vac/120...300 Vdc	12-15 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9927480024	CP-SNT 55 W	85...265 Vac/120...300 Vdc	24-28 Vdc	2,3 A	98x57x131 mm
9927480048	CP-SNT 55 W	85...265 Vac/120...300 Vdc	48 Vdc	1,04 A	98x57x131 mm
Alimentation 160 W					
9925340024	CP-SNT 160 W	85...138 Vac/195...250 Vac	24-28 Vdc	6,5 A	127x57x175 mm
Alimentation 300 W					
9916250024	CP-SNT 300 W	86...265 Vac/100...200 Vdc	24-28 Vdc	12,5 A	155x240x101 mm
Alimentation Triphasée					
9917790324	CP-SNT 380-480 VAC	306...550 Vac triphasé	24 Vdc	2,3 A	108x60x168 mm

Alimentations à découpage - INSTAPOWER

Boîtier modulaire (format tableau électrique)

- alimentation à découpage primaire
- protection de sortie
- montage sur TS 35



Référence	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant	Dimensions
Alimentations 24 W					
9928890028	CP SNT 24W 28V 1A	85...265 Vac/120...300 Vdc	28 Vdc	1 A	62,5x52x90,5 mm
9928890024	CP SNT 24W 24V 1A	85...265 Vac/120...300 Vdc	24 Vdc	1 A	62,5x52x90,5 mm
9928890015	CP SNT 24W 15V 1,5A	85...265 Vac/120...300 Vdc	15 Vdc	1,5 A	62,5x52x90,5 mm
9928890012	CP SNT 24W 12V 1,5A	85...265 Vac/120...300 Vdc	12 Vdc	1,5 A	62,5x52x90,5 mm
9928890005	CP SNT 24W 5V 2A	85...265 Vac/120...300 Vdc	5 Vdc	2 A	62,5x52x90,5 mm
Alimentation 25 W - 5 V					
8754960000	CP SNT 25W 5V 5A	85...264 Vac/110...370 Vdc	4...8 Vdc	5 A	62,5x70x90,5 mm
Alimentations 48 W					
8879230000	CP SNT 48W 48V 1A	85...264 Vac/110...370 Vdc	46...55 Vdc	1 A	62,5x70x90,5 mm
8879140000	CP SNT 48W 24V 2A	85...264 Vac/110...370 Vdc	15...28 Vdc	2 A	62,5x70x90,5 mm
8754970000	CP SNT 48W 12V 4A	85...264 Vac/110...370 Vdc	9...15 Vdc	4 A	62,5x70x90,5 mm

B

Alimentations redressées-filtrées - EG-T/AC

- sorties redressées-filtrées
- protection par fusible interne
- montage sur rail TS 32 / TS 35



Référence	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Pas
1179860000	EG-T/AC	230 Vac/24V - 40 mA	230 Vac $\pm 5\%$	22,5 mm
1179960000	EG-T/AC	230 Vac/2 x 24V - 40 mA	230 Vac $\pm 5\%$	22,5 mm
1180060000	EG-T/AC	230 Vac/24V - 90 mA	230 Vac $\pm 5\%$	22,5 mm

Alimentations redressées filtrées monophasées - CP NT

- tension d'entrée
230 Vac / 400 Vac monophasée
- tension de sortie
24 Vdc SELV redressée filtrée



Référence	Type	Tension d'entrée	Courant	Poids	Dimensions
8575260000	CP NT36	230 Vac / 400 Vac	1,5 A	1,5 kg	78x68x123 mm
8575270000	CP NT72	230 Vac / 400 Vac	3 A	2,1kg	84x85x125 mm
8575280000	CP NT144	230 Vac / 400 Vac	6 A	3,1 kg	96x92x135 mm
8575300000	CP NT192	230 Vac / 400 Vac	8 A	4,3 kg	105x105x145 mm
8575310000	CP NT264	230 Vac / 400 Vac	11 A	6,1 kg	120x113x165 mm
8575320000	CP NT432	230 Vac / 400 Vac	18 A	9,1 kg	135x135x185 mm

Alimentations redressées filtrées triphasées - CP NT3

- tension d'entrée
3 x 400 Vac
- tension de sortie
24 Vdc SELV redressée filtrée



Référence	Type	Tension d'entrée	Courant	Poids	Dimensions
8628620000	CP NT3 250	3 x 400 Vac	10 A	4,7 kg	185x84x188 mm
8628630000	CP NT3 400	3 x 400 Vac	16 A	6,9kg	220x88x208 mm
8628650000	CP NT3 500	3 x 400 Vac	20 A	10 kg	220x108x212 mm
8628660000	CP NT3 600	3 x 400 Vac	25 A	11 kg	230x108x212 mm
8628670000	CP NT3 750	3 x 400 Vac	30 A	14 kg	270x121x255 mm
8628680000	CP NT3 1000	3 x 400 Vac	40 A	18 kg	280x122x275 mm

Fusibles électroniques - WAVEGUARD

- protection statique et dynamique des circuits 24 V
- contact de signalisation libre de potentiel
- raccordement vissé débrochable
- montage sur TS 35

WGS: vissé
WGZ: à ressort



Référence vissé	Référence à ressort	Type	Tension	Courant	Larg.
8618890000	8621040000	WGS/WGZ 24VDC 1,6A	24 Vdc	1,6 A	22,5 mm
8618910000	8621030000	WGS/WGZ 24VDC 3,15A	24 Vdc	3,15 A	22,5 mm
8618930000	8621020000	WGS/WGZ 24VDC 6,3A	24 Vdc	6,3 A	22,5 mm
8618940000	8621010000	WGS/WGZ 24VDC 8A	24 Vdc	8 A	22,5 mm
8710270000	8727630000	WGS/WGZ 24VDC 0,5...5A	24 Vdc	0...5 A	22,5 mm

B

Convertisseurs de tension continue - CP DCDC

- protection contre les surcharges



Référence	Type	Tension d'entrée	Tension de sortie	Courant	Dimensions
9919371224	CP-DCDC 50 W	12 Vdc (9...16 Vdc)	22 - 24 Vdc	2 A	98x57x131 mm
9919371215	CP-DCDC 50 W	12 Vdc (9...16 Vdc)	15 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9919371212	CP-DCDC 50 W	12 Vdc (9...16 Vdc)	12 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9919371205	CP-DCDC 50 W	12 Vdc (9...16 Vdc)	5 Vdc	8 A	98x57x131 mm
9919372424	CP-DCDC 50 W	24 Vdc (18...30 Vdc)	22 - 24 Vdc	2 A	98x57x131 mm
9919372415	CP-DCDC 50 W	24 Vdc (18...30 Vdc)	15 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9919372412	CP-DCDC 50 W	24 Vdc (18...30 Vdc)	12 Vdc	3 A	98x57x131 mm
9919372405	CP-DCDC 50 W	24 Vdc (18...30 Vdc)	5 Vdc	8 A	98x57x131 mm

La foudre

Les moyens de protection

- Contre les coups de foudre directs on utilise des paratonnerres pour la protection des bâtiments.
- Contre les coups de foudre indirects on utilise des parafoudres pour la protection des équipements.

Types de parafoudre

Type I se caractérise par :

- courant impulsionnel : $I_p \geq 12,5$ kA
- tension résiduelle : $U_p \leq 2,5$ kV

L'utilisation de parafoudres de type I est obligatoire partout en France si le bâtiment est équipé d'un paratonnerre.

Type II se caractérise par :

- courant impulsionnel : $I_p \geq 5$ kA
- tension résiduelle : $U_p \leq 2,5$ kV

L'utilisation de parafoudres de type II est obligatoire dans les zones dont le niveau kéraunique est > 25 sous certaines conditions. Il faut effectuer une analyse de risque.

Type III se caractérise par :

- tension résiduelle : $U_p \leq 1,5$ kV

Ces parafoudres sont utilisés pour protéger les appareils sensibles : TV, Hi-Fi, Vidéo...

Normes NFC 15-100 et UTE C 15-443

Les obligations normatives établies par ces documents peuvent se résumer dans le tableau suivant .

Caractéristiques et alimentation du bâtiment	Densité de foudroiement (Ng) Niveau kéraunique (Nk)	
	Ng $\leq 12,5$ Nk ≤ 25 (AQ1)	Ng $> 2,5$ Nk > 25 (AQ2)
Bâtiment équipé d'un paratonnerre	Obligatoire ⁽²⁾	Obligatoire ⁽²⁾
Alimentation BT par une ligne entièrement ou partiellement aérienne ⁽³⁾	Non obligatoire ⁽⁴⁾	Obligatoire ⁽⁵⁾
Alimentation BT par une ligne entièrement souterraine	Non obligatoire ⁽⁴⁾	Non obligatoire ⁽⁴⁾
L'indisponibilité de l'installation et/ou des matériels concerne la sécurité des personnes ⁽¹⁾	Selon analyse du risque	Obligatoire

(1) C'est le cas par exemple :

- de certaines installations où une médicalisation à domicile est présente
- d'installations comportant des Systèmes de Sécurité Incendie, d'alarmes techniques, d'alarmes sociales, etc.

(2) Dans le cas des bâtiments intégrant le poste de transformation, si la prise de terre du neutre du transformateur est confondue avec la prise de terre des masses interconnectée à la prise de terre du paratonnerre (voir annexe G), la mise en oeuvre de parafoudres n'est pas obligatoire.

Dans le cas d'immeubles équipés de paratonnerre et comportant plusieurs installations privatives, le parafoudre de type 1 ne pouvant être mis en oeuvre à l'origine de l'installation est remplacé par des parafoudres de type 2 ($I_p \geq 2,5$ kA) placés à l'origine de chacune des installations privatives (voir annexe G).

(3) Les lignes aériennes constituées de conducteurs isolés avec écran métallique relié à la terre sont à considérer comme équivalentes à des câbles souterrains.

(4) L'utilisation de parafoudre peut également être nécessaire pour la protection de matériels électriques ou électroniques dont le coût et l'indisponibilité peuvent être critiques dans l'installation comme indiqué par l'analyse du risque.

Le niveau kéraunique

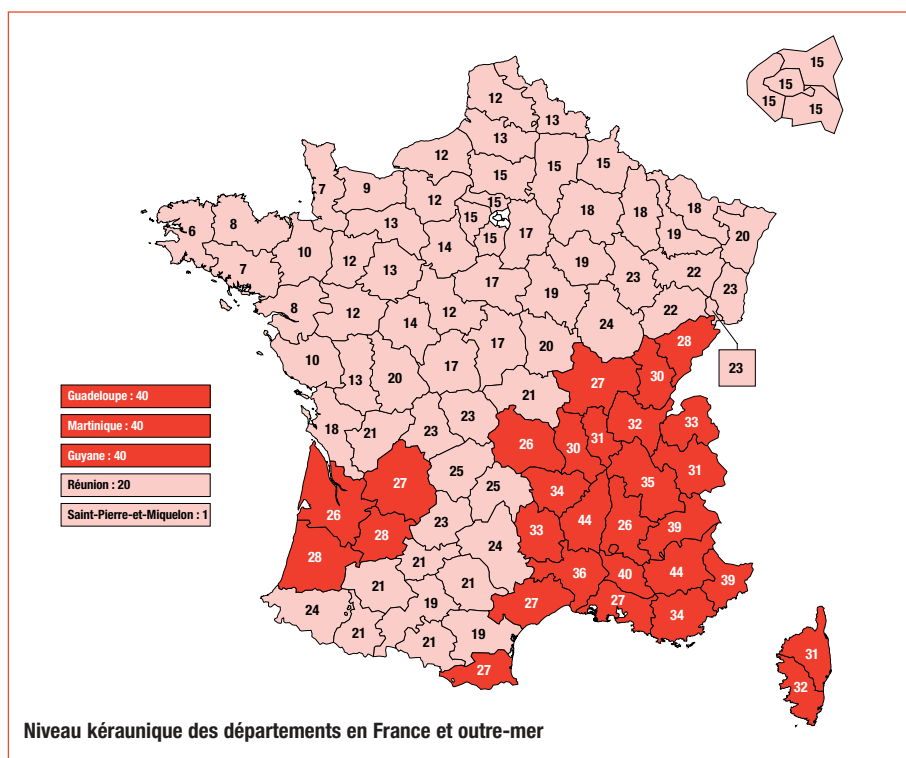
Ng étant la densité de foudroiement, on définit le niveau kéraunique Nk de la manière suivante :

$$Nk = 10Ng$$

La densité de foudroiement correspond au nombre de coups de foudre par km² et par an.

Pour une analyse sûre et simple :

UTILISEZ NOTRE GUIDE DE CHOIX !



Parafoudres de type I - PU I

- parafoudres type 1
- avec éclateur
- encapsulés
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	V nom.	I décharge I _{imp}	Protection U _p	Dimensions
Parafoudres type I avec éclateur pour utilisation dans l'industrie					
8561220000	PU1 TSG Plus 330 VAC 0,9kV	330 V	50 kA	900 V	150x35x80 mm
8561250000	PU1 TSG Plus 440 VAC 1,5kV	440 V	50 kA	900 V	150x35x80 mm
Parafoudres type I avec éclateur pour utilisation dans le bâtiment					
8561260000	PU 1 TSG 35kA / 0,9kV	230 V	35 kA	900 V	91x18x63 mm
8561230000	PU 1 TSG 50kA / 1,5kV	230 V	50 kA	1500 V	91x18x63 mm
Parafoudres type I avec éclateur pour utilisation dans le bâtiment pour protection N-PE					
8762020000	PU 1 TSG 100kA/1,5 kV	230 V	100 kA	1500 V	90x36x63 mm

B

Parafoudres de type I + II - PU BC

- parafoudres type 1 et 2
- avec varistor
- débrochables
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	TS*	V nom.	I décharge I _{imp}	Protection U _p	Dimensions
8805440000	PU BC 16kA/280V		230 V	16 kA	1300 V	90x36x61 mm
8805450000	PU BCR 16kA/280V	oui	230 V	16 kA	1300 V	90x54x61 mm

*TS = contact de télésignalisation

Parafoudres avec varistors de type II - PU II

- parafoudres type2
- avec varistors débouchables
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	TS*	U nom.	I déch. nom	Largeur	Parafoudres de rechange	
						Référence	Type
Tension max Uc = 280 V							
8859690000	PU II 1 280V/40kA		230 V	20 kA	18 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859700000	PU II 1 R 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	18 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859680000	PU II 2 280V/40kA		230 V	20 kA	36 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859670000	PU II 2 R 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	36 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859630000	PU II 3 280V/40kA		230 V	20 kA	54 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859650000	PU II 3 R 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	54 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859640000	PU II 4 280V/40kA		230 V	20 kA	72 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859660000	PU II 4 R 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	72 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859730000	PU II 1+1 280V/40kA (réseaux TT)		230 V	20 kA	36 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859740000	PU II 1+1R 280V/40kA (réseaux TT)	oui	230 V	20 kA	36 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859710000	PU II 3+1 280V/40kA (réseaux TT)		230 V	20 kA	72 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
8859720000	PU II 3+1R 280V/40kA (réseaux TT)	oui	230 V	20 kA	72 mm	8859750000	PU II 0 280V / 40kA
Tension max Uc = 280 V – Version avec signalisation de faiblesse **							
8859800000	PU II 3 EWS 280V/40kA		230 V	20 kA	54 mm	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA
8859820000	PU II 3 R EWS 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	54 mm	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA
8859810000	PU II 4 EWS 280V/40kA		230 V	20 kA	72 mm	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA
8859830000	PU II 4 R EWS 280V/40kA	oui	230 V	20 kA	72 mm	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA
Tension max Uc = 385 V							
8859920000	PU II 1 385V/40kA		385 V	20 kA	18 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859930000	PU II 1 R 385V/40kA	oui	385 V	20 kA	18 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859900000	PU II 2 385V/40kA		385 V	20 kA	36 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859910000	PU II 2 R 385V/40kA	oui	385 V	20 kA	36 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859840000	PU II 3 385V/40kA		385 V	20 kA	54 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859850000	PU II 3 R 385V/40kA	oui	385 V	20 kA	54 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859860000	PU II 4 385V/40kA		385 V	20 kA	72 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859870000	PU II 4 R 385V/40kA	oui	385 V	20 kA	72 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859880000	PU II 3+1 385V/40kA		385 V	20 kA	72 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
8859890000	PU II 3+1R 385V/40kA	oui	385 V	20 kA	72 mm	8859940000	PU II 0 385V / 40kA
						8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA

* TS = contact de télésignalisation

** Version avec indicateur passant au jaune pour signaler que le parafoudre est toujours fonctionnel mais doit être remplacé.

Parafoudres avec varistors de type II - PU II

- parafoudres type 2
- avec varistors débrochables
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	TS*	U nom.	I déch. nom	Largeur	Parafoudres de rechange	
						Référence	Type
Tension max Uc = 550 V							
8860040000	PU II 1 550V/40kA		470 V	20 kA	18 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860050000	PU II 1 R 550V/40kA	oui	470 V	20 kA	18 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860100000	PU II 2 550V/40kA		470 V	20 kA	36 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860110000	PU II 2 R 550V/40kA	oui	470 V	20 kA	36 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860080000	PU II 3 550V/40kA		470 V	20 kA	54 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860090000	PU II 3 R 550V/40kA	oui	470 V	20 kA	54 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860060000	PU II 4 550V/40kA		470 V	20 kA	72 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8860070000	PU II 4 R 550V/40kA	oui	470 V	20 kA	72 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
8882340000	PU II 2+1 550V/40kA		550 V	20 kA	54 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
						8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA
8882350000	PU II 2+1R 550V/40kA	oui	550 V	20 kA	54 mm	8860120000	PU II 0 550V / 40kA
						8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA
Tension max Uc = 130 V							
8859950000	PU II 1 130V/40kA		120 V	20 kA	18 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8859960000	PU II 1 R 130V/40kA	oui	120 V	20 kA	18 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8859970000	PU II 2 130V/40kA		120 V	20 kA	36 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8859980000	PU II 2 R 130V/40kA	oui	120 V	20 kA	36 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8859990000	PU II 3 130V/40kA		120 V	20 kA	54 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8860000000	PU II 3 R 130V/40kA	oui	120 V	20 kA	54 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8860010000	PU II 4 130V/40kA		120 V	20 kA	72 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
8860020000	PU II 4 R 130V/40kA	oui	120 V	20 kA	72 mm	8860030000	PU II 0 130V / 40kA
Tension max Uc = 75 V							
8860150000	PU II 1 75V/40kA		60 V	20 kA	18 mm	8879950000	PU II 0 75V / 40kA
8860160000	PU II 1 R 75V/40kA	oui	60 V	20 kA	18 mm	8879950000	PU II 0 75V / 40kA
8860130000	PU II 2 75V/40kA		60 V	20 kA	36 mm	8879950000	PU II 0 75V / 40kA
8860140000	PU II 2 R 75V/40kA	oui	60 V	20 kA	36 mm	8879950000	PU II 0 75V / 40kA

*TS = contact de télésignalisation

B

Parafoudres avec varistors de type III - PU III

- parafoudres type 3
- avec varistors
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	Tension nom.	Courant fusible	Courant décharge max. (8/20µs)	TS*	Pas
8860330000	PU III R 230V/6kV	230 V	16 A	5 kA	oui	18 mm
8860340000	PU III R 120V/6kV	120 V	16 A	5 kA	oui	18 mm
8860350000	PU III R 48V/6kV	48 V	16 A	6,5 kA	oui	18 mm
8860360000	PU III R 24V/6kV	24 V	16 A	7 kA	oui	18 mm
8883740000	PU III R 12V/6kV	12 V	16 A	7 kA	oui	18 mm

*TS = contact de télésignalisation

Parafoudres avec varistors de type III - PU D

- parafoudres type 3
- avec varistors
- montage sur rail TS 35



Référence	Type	Tension nom.	Courant fusible	Courant décharge max. (8/20µs)	TS*	Pas
8411930000	PU D 230V 16A	230 V	16 A	7 kA	oui	54 mm
8472100000	PU D 115Vac 16A	115 V	16 A	7 kA	oui	54 mm
8509130000	PU 3D 230V/400Vac 16A	400 V	16 A	18 kA	oui	54 mm

*TS = contact de télésignalisation

Parafoudres avec varistors de type III - PO D S

- parafoudres type 3
- avec varistors
- montage dans les appareils



Référence	Type	Tension nom.	Courant fusible	Courant décharge max. (8/20µs)	SA*	Dimensions
8581830000	PO D AS	230 V	16 A	5 kA	oui	20 x 34 x 41 mm
8581840000	PO D S	230 V	16 A	5 kA		12 x 34 x 41 mm

*SA = Signal acoustique

Parafoudres avec varistors de type III - PU D ZS F

- parafoudres type 3
- avec varistors
- prise de courant française

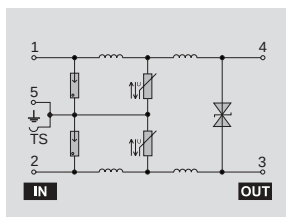
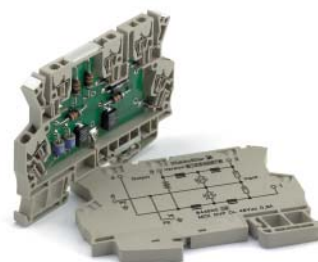


Référence	Type	Tension nom.	Courant fusible	Courant décharge max. (8/20µs)	SL*	Dimensions
8750650000	PU D ZS F	230 V	16 A	5 kA	oui	110 x 63 x 48 mm

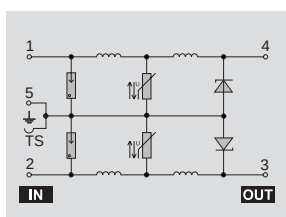
*SL = Signal lumineux

Protections pour circuits de mesure et de contrôle - MCZ OVP

- raccordement à ressort
- protection des boucles de courant, circuit à charge symétrique
- montage sur TS 35



MCZ OVP CL



MCZ OVP SL

Référence	Type	Cdt.	U nom.	I nom.	Protection	Pas
24 V ac/dc 0,5 A						
8448920000	MCZ OVP CL	10	24 Vdc	0,5 A	pour boucle 0(4)...20 mA	6 mm
8472880000	MCZ OVP CL	10	24Vac	0,5 A	pour boucle 0(4)...20 mA	6 mm
8448940000	MCZ OVP SL	10	24 Vdc	0,5 A	pour charge symétrique	6 mm
24 V ac/dc 1,25 A						
8448960000	MCZ OVP CL	10	24 Vac	1,25 A	pour boucle 0(4)...20 mA	12 mm
8448970000	MCZ OVP SL	10	24 Vac	1,25 A	pour charge symétrique	12 mm
24 V ac/dc 16 A						
8449130000	MCZ OVP éclateur 90 V	10	60 Vac/dc	16 A	avec éclateur à gaz	12 mm
8449140000	MCZ OVP varistor 30 V	10	30 Vac/dc	16 A	avec varistor	12 mm
8449150000	MCZ OVP TAZ unipolaire	10	24 Vdc	16 A	avec diode de suppression	12 mm
8449160000	MCZ OVP TAZ bipolaire	10	24 Vac/dc	16 A	avec diode de suppression	12 mm
48 V ac/dc 0,5 A						
8449000000	MCZ OVP CL	10	48 Vac/dc	0,5 A	pour boucle de courant	6 mm
8449030000	MCZ OVP SL	10	48 Vac/dc	0,5 A	pour charge symétrique	6 mm
48 V ac/dc 1,25 A						
8449040000	MCZ OVP CL	10	48 Vac/dc	1,25 A	pour boucle de courant	12 mm
8449050000	MCZ OVP SL	10	48 Vac/dc	1,25 A	pour boucle de courant	12 mm
115 Vac 1,25 A						
8449060000	MCZ OVP CL	10	115 Vac	1,25 A	pour boucle de courant	6 mm
8449070000	MCZ OVP SL	10	115 Vac	1,25 A	pour charge symétrique	6 mm
230 Vac 1,25 A						
8449080000	MCZ OVP CL	10	230 Vac	1,25 A	pour boucle de courant	12 mm
8449090000	MCZ OVP SL	10	230 Vac	1,25 A	pour charge symétrique	12 mm

B

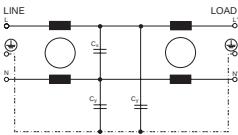
Protection des réseaux Ethernet – DME 100TX

- raccordement sur RJ45
- protection de tous les fils de transmission
- pour 10BaseTx et 100BaseTx
- raccordement PE sur vis M4



Référence	Type	Tension nominale	Temps de réponse	Courant décharge max (8/20µs)	Dimensions
8738780000	DME 100TX-4RJ	5 Vdc	<5ns	2 kA	51 x 46 x 22 mm
8830230000	DME 100TX-4RJ TS35 Ether. Cat5	5 Vdc	<5ns	2 kA	64 x 54 x 22 mm

Filtres secteurs – WAVEFILTER



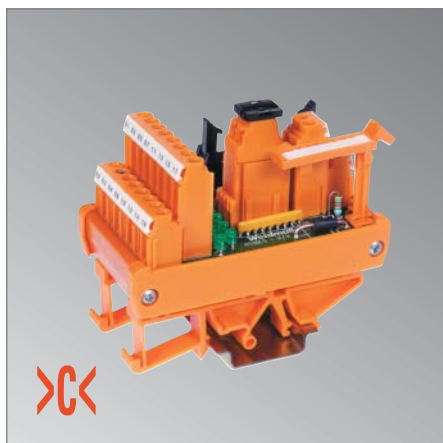
Référence	Type	Cdt.	Tension nom.	Courant nom.	Section nom.	Pas
8614790000	WAVEFILTER 1A	1	250 V ac/dc	1 A	2,5 mm²	22,5 mm
8614780000	WAVEFILTER 3A	1	250 V ac/dc	3 A	2,5 mm²	22,5 mm
8614800000	WAVEFILTER 6A	1	250 V ac/dc	6 A	2,5 mm²	22,5 mm
8614770000	WAVEFILTER 10A	1	250 V ac/dc	10 A	2,5 mm²	22,5 mm

Interfaces de précâblage

LES INTERFACES LES PLUS COMPACTES DU MARCHE ...

... Vous cherchez un vrai gain de place, suivez le pictogramme 

Exemples



16 Entrées/sorties directes

 = 46 mm !



16 Entrées opto-découplées

 = 148 mm !



16 Sorties à relais

 = 110 mm !

Modules d'interface et cordons associées

Les cartes d'E/S des automates sont reliées aux modules d'interface par des cordons précâblés qui assurent la correspondance entre les E/S des cartes et le connecteur du module d'interface.

Les guides de choix des cordons et des modules d'interface en fonction des automates et des cartes d'E/S se trouvent aux pages figurant dans le tableau ci-contre.

Pour couvrir les cas non prévus, il existe des cordons universels dont le câblage est libre du côté automate

Constructeur	Automate	Guide de choix
Siemens		
	S7-300 / S7-300C	page B.55
	S7-400	page B.56
Télémécanique		
	Micro	page B.57
	Premium	page B.58
	Twido	page B.59
	Quantum	page B.60
Rockwell		
	SLC 500	page B.61
	Compact Logix	page B.62
	Control Logix	page B.63
GE-Fanuc		
	GE 90-30	page B.64
Omron		
	CQM1	page B.65
	C200H	page B.66
	CJ1W	page B.67



ENCORE PLUS SIMPLE À UTILISER ...

... grâce au nouveau CD " Guide de choix" sur demande : www.weidmuller.fr

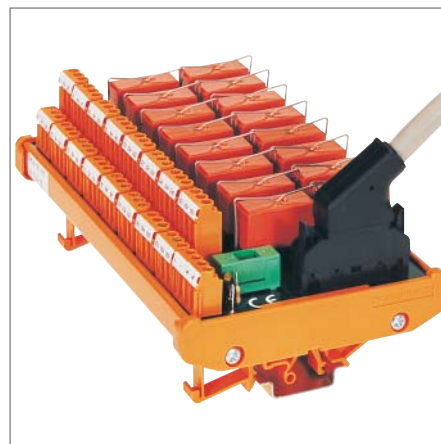
Le précâblage universel d'automates Weidmüller

Le Système H ...

... vis ou ressort, standard ou compact

Le Système H de Weidmüller est conçu pour tous les types d'automates et s'adapte à toutes les situations. Particulièrement économique, il se caractérise par :

- connecteur du type HE 10/20 points **entièrement protégé** : surmoulage, détrompage, antitraction
- câblage vers l'API en **0,34 mm²**
- choix du mode de raccordement : **vis ou ressort**
- **nouveaux modules compacts**, réduisant la taille des armoires
- platines d'interfaces modulaires d'entrée, de sortie pour signaux TOR et analogiques : **4, 8, 12, 16 et 32 voies**



Sorties à relais - Système H

Le Système R ...

... avec le connecteur industriel RSV 1.6

Grâce à son connecteur industriel, le Système R permet de raccorder les signaux d'entrée de tension élevée jusqu' à 160 V ou 250 V.

Il se caractérise par :

- connecteur du type RSV 1.6 (250 V - 8 A)
- câblage vers l'API en 0,34 mm²
- platines d'interface d'entrée pour signaux TOR



Entrées directes - Système R

Entrées/sorties TOR directes



◆ Système H - 8 et 12 voies

Version	Visu	Description	8 E/S		12 E/S	
			Vissé	Ressort	Vissé	Ressort
D	led	Câblage double (2 fils) : E/S, + ou –	944533	–	944563	–

B

◆ Système H - 16 et 32 voies

Version	Visu	Description	16 E/S		32 E/S (**)	
			Vissé	Ressort	Vissé	Ressort
S	non	Câblage simple (1 fil)(*) : E/S	>< 944570	944770	>< 944590	944790
S	led	Câblage simple (1 fil)(*) : E/S	>< 944571	944771	>< 944591	944791
S-I	led	Câblage simple interruptible	944581	–	944587	–
D	non	Câblage double (2 fils) : E/S, + ou –	>< 944572	–	–	–
D	led	Câblage double (2 fils) : E/S, + ou –	944573	944773	>< 944593	944793
D-I	led	Câblage double interruptible	>< 944575	944775	>< 944595	944795
D-F	non	Câblage double fusible	944582	–	944598	–
T	non	Câblage triple (3 fils) : E/S, +, –	>< 944576	–	>< 944596	–
T	led	Câblage triple (3 fils) : E/S, +, –	>< 944577	944777	>< 944597	944797

(*) Sur 2 rangées

(**) 2 connecteurs HE10 - 20 points

>< version compacte



◆ Système R

Version	Description	Tension	16 E/S	32 E/S
ES	Câblage simple (1 fil)(*) : E/S	160 V	944150	944151
E	Câblage simple (1 fil)(*) : E	24 V	–	944220
ES-DP	Câblage double (2 fils) : E/S, + ou –	160 V	944170	944171
ES-I	Câblage double (2 fils) interruptible E/S	250 V	944186	944187
ES-DP/F	Câblage double (2 fils) fusible E/S	160 V	944156	944157
ES-3E/I	Câblage triple (3 fils) fusible: E/S, +, –	160 V	944160	944161

(*) Sur 2 rangées



Entrées TOR isolées

- sortie 24 Vdc vers l'automate



◆ Système H

Version	Description	16 entrées optodécouplées	
		Vissé	Ressort
24-48 V	Découplage d'entrées comprises entre 24 et 48 V (opto soudés)	944540	–
24-48 V	Découplage d'entrées comprises entre 24 et 48 V (opto débroschables)	>< 944690	–
115 V	Découplage d'entrées 115 V (opto débroschables)	>< 944691	–
230 V	Découplage d'entrées 230 V (opto débroschables)	>< 944692	–

>< version compacte

Sorties TOR à relais



◆ Système H

Version	Description	8 relais		12 relais		16 relais		32 relais (**)	
		Vissé	Ressort	Vissé	Ressort	Vissé	Ressort	Vissé	Ressort
S (*)	Version simple	–	–	–	–	944461	944466	–	–
S/C	Version simple/compacte	944500	–	944506	–	944510	944710	944520	944720
2RT	Version 2 inverseurs	–	–	–	–	944516	944716	–	–
Fo	Version avec forçage du contact	–	–	–	–	944514	–	–	–
Fu	Version 1 inverseur avec fusible	–	–	–	–	944512	944712	944522	–
Cde EV	Version pour commande d'EV	–	–	–	–	944518	–	–	–

(*) Produit de la gamme RSM-NV et RSM-NZ 1RT

(**) 2 connecteurs HE10 - 20 points

◆ Système H - version SLIM - 16 relais

Version	Description	16 relais	
		Vissé	Ressort
SLIM	Équipé de relais miniatures débroschables	>< 37SM450A	–
SLIM	Support non équipé de relais	>< 37SM450C	–

>< version compacte



Kits E/S et sorties TOR pour API Telemecanique Micro/Premium

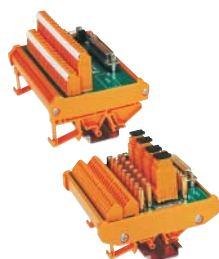
NOUVEAU



Type	Description	16 voies		
		Vissé		Ressort
• Kit E/S directes				
KIT 16ES/0200	Kit interface entrées/sorties directes avec cordon de 2 m	🔗 7940017639		—
KIT 16ES/0300	Kit interface entrées/sorties directes avec cordon de 3 m	🔗 7940017641		—
• Kit sorties à relais				
KIT RSM16-C/0200	Kit interface sorties relais avec cordon de 2 m	🔗 7940017643		—
KIT RSM16-C/0300	Kit interface sorties relais avec cordon de 3 m	🔗 7940017644		—

B

Entrées/sorties ANA



Version	Description	4 E/S (*)		8 E/S (**)		16 E/S (***)	
		Vissé	Ressort	Vissé	Ressort	Vissé	Ressort
S	Entrées/sorties simples directes	944800	–	944801	–	944802	–
I-M	Entrées/sorties interruptibles + douilles pour mesure U et I	944810	–	944811	–	944812	–

(*) Connecteur Sub-D 15 points mâles - (**) Connecteur Sub-D 25 points mâles - (***) Connecteur Sub-D 37 points mâles

◆ version SLIM



Version	Description	4 E/S (*)	8 E/S (**)	16 E/S (***)
		Vissé	Vissé	Vissé
E	Câblage simple (1 fil)(*) : E	>< 823335	>< 815565	>< 815566

(*) Connecteur Sub-D 15 points mâles - (**) Connecteur Sub-D 25 points mâles - (***) Connecteur Sub-D 37 points mâles

>< version compacte

Entrées/sorties ANA pour API Telemecanique



Version	Description	8 E/S pour TSX-Premium (*)		8 E/1S pour TSX-Micro (**)	
		Vissé	Ressort	Vissé	Ressort
S	Entrées/sorties simples directes	944803	–	944804	–

(*) Connecteur Sub-D 25 points mâles - (**) Connecteur Sub-D 15 points mâles

Cordons universels

◆ Système R



Références	Extrémité 1	Extrémité 2
7789106xxx	RSV 1,6 - 36 points mâle	36 x fils 0,34 mm ² avec embouts (code couleur)
7789104xxx	RSV 1,6 - 24 points mâle	24 x fils 0,34 mm ² avec embouts (code couleur)
7789108xxx	RSV 1,6 - 12 points mâle	12 x fils 0,34 mm ² avec embouts (code couleur)

◆ Système H



Références	Extrémité 1	Extrémité 2
7789100xxx	HE10/HE14 20 points surmoulé	20 x fils 0,34 mm ² avec embouts (code couleur)
7789250xxx	Sub-D 15 points femelle	15 x fils 0,22 mm ² avec embouts (code couleur) + blindage
7789252xxx	Sub-D 25 points femelle	25 x fils 0,22 mm ² avec embouts (code couleur) + blindage
7789254xxx	Sub-D 37 points femelle	37 x fils 0,22 mm ² avec embouts (code couleur) + blindage
7789257xxx	Sub-D 15 points femelle	Sub-D 15 points mâle
7789259xxx	Sub-D 25 points femelle	Sub-D 25 points mâle
7789262xxx	Sub-D 37 points femelle	Sub-D 37 points mâle

**Facilitez votre sélection avec
notre CD GUIDE DE CHOIX**



Accédez directement à toutes les informations concernant notre **SYSTÈME UNIVERSEL** de précâblage d'automates

EN 2 CLICS FAÎTES VOTRE SÉLECTION

Ce nouveau CD permet de rechercher très rapidement les modules et les cordons compatibles avec une carte d'automate donnée et d'en afficher la fiche technique.

- sélection de l'automate
- sélection de la carte d'entrée/sortie
- affichage de tous les modules et du cordon compatible
- affichage et impression de la fiche technique du module et du cordon sélectionnés

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Siemens S7-300

	Automate	Cordons						Interfaces							
								E/S TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
	Cartes d'E/S	Standard			SITOP Connection			- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	6ES7 321-1BH01 / 1BH81-0AA0	7789234xxx	SIE3H 16ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	6ES7 321-1BL00 / 1BL80-0AA0	7789236xxx	SIE3H 32ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	6ES7 321-1EH01-0AA0	7789212xxx	SIE300 16ET xxxx	1				16 voies - R	1						
	6ES7 321-1BH50-0AA0	7789234xxx	SIE3H 16ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	1	16 voies - H	1						
	6ES7 321-7BH00 / 7BH80-0AB0	7789210xxx	S300 16ET1 xxxx	1				16 voies - R	1						
	6ES7 321-1FF01 / 1FF81-0AA0	7789219xxx	SIE300 8ES xxxx	1				8 voies - R	1						
	6ES7 321-1EL00-0AA0	7789215xxx	SIE300 32ES xxxx	1				32 voies - R	1						
	6ES7 321-1CH80-0AA0	7789211xxx	SIE300 16ES xxxx	1				16 voies - R	1						
Sorties TOR	6ES7 321-7RD00-0AB0	7789234xxx	SIE3H 16ES xxxx	1				16 voies - H	1						
	6ES7 322-1BH01 / 1BH81-0AA0	7789234xxx	SIE3H 16ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	6ES7 322-1BL00-0AA0	7789236xxx	SIE3H 32ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	2					32 voies ^{A, C)}	1		
	6ES7 322-1EH01-0AA0	7789211xxx	SIE300 16ES xxxx	1				16 voies - R	1						
	6ES7 322-1BF01-0AA0	7789239xxx	SIE3H 8ST xxxx	1								8 voies	1		
	6ES7 322-1FF01 / 1FF81-0AA0	7789219xxx	SIE300 8ES xxxx	1				8 voies - R	1						
	6ES7 322-1HF01-0AA0	7789220xxx	SIE300 8ST xxxx	1				16 voies - R ^{D)}	1						
	6ES7 322-8BF00-0AB0	7789239xxx	SIE3H 8ST xxxx	1								8 voies	1		
	6ES7 322-1HH00-0AA0	7789214xxx	SIE300 16ST xxxx	1				16 voies - R	1						
	6ES7 322-1EL00-0AA0	7789211xxx	SIE300 16ES xxxx	2				16 voies - R	2						
	6ES7 322-1HF10 / 1HF80-0AA0	7789190xxx	SIE300 8ST1 xxxx	1				16 voies - R ^{D)}	1						
	6ES7 322-1CF80-0AA0	7789191xxx	SIE300 8ST2 xxxx	1				8 voies - R	1						
	6ES7 322-5SD00-0AB0	7789192xxx	SIE3H 4ST xxxx	1				8 voies - H	1						
	6ES7 322-5RD00-0AB0	7789192xxx	SIE3H 4ST xxxx	1				8 voies - H	1						
E/S TOR	6ES7 323-1BH00 / 1BH80-0AA0	7789237xxx	SIE3H 8ES xxxx	1				8 voies - H	1			8 voies	1		
	6ES7 323-1BL00-0AA0	7789236xxx	SIE3H 32ES xxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxx	2	16 voies - H	1	16 voies	1	16 voies	1		
	6ES7 312-5BD00-0AB0 (312C)	7789221xxx	SIE3CH 10E6S xxxx	1				12 Voies - H ^{E)}	1			8 voies ^{E)}	1		
	6ES7 313-6CE00-0AB0 (313C-2DP)	7789222xxx	SIE3CH 16S16E xxxx	1				16 voies - H	1			16 voies	1		
	6ES7 313-6BE00-0AB0 (313C-2P1P)	7789222xxx	SIE3CH 16S16E xxxx	1				16 voies - H	1			16 voies	1		
E/S TOR et ANA	6ES7 313-5BE00-0AB0 (313C)	7789222xxx	SIE3CH 16S16E xxxx	1				16 voies - H	1			16 voies	1	8 voies P	1
		7789223xxx	SIE3CH 8ET/EA xxxx	1				8 voies - H	1						
	6ES7 314-6CF00-0AB0 (314C-2DP)	7789222xxx	SIE3CH 16S16E xxxx	1				16 voies - H	1			16 voies	1	8 voies P	1
		7789223xxx	SIE3CH 8ET/EA xxxx	1				8 voies - H	1						
	6ES7 314-6BF00-0AB0 (314C-2P1P)	7789222xxx	SIE3CH 16S16E xxxx	1				16 voies - H	1			16 voies	1	8 voies P	1
Entrées ANA		7789223xxx	SIE3CH 8ET/EA xxxx	1				8 voies - H	1						
	6ES7 331-7KF01-0AB0	7789229xxx	SIE3D 8EA xxxx	1										8 voies	1
	6ES7 331-7NF00-0AB0	7789231xxx	SIE3D 8EA2 xxxx	1										16 voies	1
	6ES7 331-7RD00-0AB0	7789193xxx	SIE3D 4EA xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 331-7RD00-0AB0	7789194xxx	SIE3D 4EA4F xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 331-7SF00-0AB0	7789229xxx	SIE3D 8EA xxxx	1										8 voies	1
	6ES7 331-7PF00-0AB0	7789230xxx	SIE3D 8EA1 xxxx	1										8 voies	1
Sorties ANA	6ES7 331-7KB01 / 7KB81-0AB0	7789224xxx	SIE3D 2EA xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-5HD01-0AB0	7789228xxx	SIE3D 4SAU xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-5HD01-0AB0	7789227xxx	SIE3D 4SAI xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-5HB01 / 5HB81-0AB0	7789228xxx	SIE3D 4SAU xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-5HB01 / 5HB81-0AB0	7789227xxx	SIE3D 4SAI xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-7ND00-0AB0	7789228xxx	SIE3D 4SAU xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-7ND00-0AB0	7789227xxx	SIE3D 4SAI xxxx	1										4 voies	1
	6ES7 332-5RD00-0AB0	7789195xxx	SIE3D 4SA xxxx	1										4 voies	1
E/S ANA	6ES7 332-5HF00-0AB0	7789233xxx	SIE3D 8SA xxxx	1										8 voies	1
	6ES7 334-0KE00-0AB0	7789196xxx	SIE3D 4E2S xxxx	1										8 voies	1
	6ES7 335-7HG01-0AB0	7789226xxx	SIE3D 4E4SA xxxx	1										16 voies	1
	6ES7 334-0CE01-0AA0	7789225xxx	SIE3D 4E2SA xxxx	1										16 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :
Le suffixe **xxx** de la « *Référence* » indique la longueur du cordon en **dm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)
Attention :
Il est possible de commander en utilisant le « *Libellé* » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m(**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)
Exemple :
Cordon de 2 mètres : *Référence* : 7789236**020** – *Libellé* : SIE3H 32ES **0200**

- Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :**
- A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies
 - B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées
 - C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes
 - D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)
 - E) Deux voies non utilisées

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Siemens S7-400

	Automate	Cordons						Interfaces								
	Cartes d'E/S	Standard			SITOP Connection			E/S TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA		
								- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -		
								Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	6ES7 421-1BL00-0AA0	7789292xxx	SIE4H 32ES xxxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxxx	2	32 voies - H ^{A,B)}	1	16 voies ^{B)}	2					
	6ES7 421-1EL00-0AA0	7789278xxx	SIE400 32ET xxxxx	1				32 voies - R	1							
	6ES7 421-1FH00-0AA0	7789273xxx	SIE400 16ES xxxxx	1				16 voies - R ^{D)}	1							
	6ES7 421-7DH00-0AB0	7789278xxx	SIE400 32ET xxxxx	1				32 voies - R	1							
	6ES7 421-7BH00-0AB0	7789290xxx	SIE4H 16ET xxxxx	1				32 voies - H	1							
	6ES7 421-1FH20-0AA0	7789273xxx	SIE400 16ES xxxxx	1				16 voies - R	1							
Sorties TOR	6ES7 422-1BH10-0AA0	7789291xxx	SIE4H 16ST xxxxx	1								16 voies ^{C)}	1			
	6ES7 422-1BL00-0AA0	7789292xxx	SIE4H 32ES xxxxx	1	7789293xxx	SIEH 16ES xxxxx	2					32 voies ^{C)}	1			
	6ES7 422-1FF00-0AA0	7789283xxx	SIE400 8ST xxxxx	1				8 voies - R	1							
	6ES7 422-1FH00-0AA0	7789273xxx	SIE400 16ES xxxxx	1				16 voies - R	1							
	6ES7 422-1HH00-0AA0	7789270xxx	S400 16ST1 xxxxx	1				32 voies - R	1							
	6ES7 422-5EH10-0AB0	7789291xxx	SIE4H 16ST xxxxx	1								16 voies ^{C,F)}	1			
	6ES7 422-7BL00-0AB0	7789292xxx	SIE4H 32ES xxxxx	1								32 voies ^{A,C)}	1			
Entrées ANA	6ES7 431-1KF00-0AB0	7789287xxx	SIE4D 8EAU xxxxx	1										8 voies	1	
	6ES7 431-1KF00-0AB0	7789286xxx	SIE4D 8EA1 xxxxx	1										8 voies	1	
	6ES7 431-1KF10-0AB0	7789285xxx	SIE4D 8EA xxxxx	1										8 voies	1	
	6ES7 431-1KF20-0AB0	7789285xxx	SIE4D 8EA xxxxx	1										8 voies	1	
	6ES7 431-7QH00-0AB0	7789284xxx	SIE4D 16EA xxxxx	1										16 voies	1	
	6ES7 431-1HH00-0AB0	7789284xxx	SIE4D 16EA xxxxx	1										16 voies	1	
S ANA	6ES7 432-1HF00-0AB0	7789288xxx	SIE4D 8SA xxxxx	1										8 voies	1	

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789292**020** – Libellé : SIE4H 32ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :

- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Télémécanique - Micro

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais	Entrées/sorties ANA				
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -	- voir page B.53 -				
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	TSX DEZ 12D2	7789312xxx	TELM1H 12ES xxxx	1	12 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B, E)}	1				
	TSX DEZ 08A4	7789307xxx	TELM1 8ET xxxx	1	8 voies - R	1						
	TSX DEZ 12D2K	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	1	12 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B, E)}	1				
	TSX DEZ 08A5	7789307xxx	TELM1 8ET xxxx	1	8 voies - R	1						
	TSX DEZ 32D2	7789314xxx	TELMH 32ES xxxx	1	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
Sorties TOR	TSX DSZ 04T22	7789312xxx	TELM1H 12ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	TSX DSZ 08T2	7789312xxx	TELM1H 12ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	TSX DSZ 08R5	7789308xxx	TELM1 8ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TSX DSZ 08T2K	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	TSX DSZ 32T2	7789314xxx	TELMH 32ES xxxx	1					32 voies ^{A, C)}	1		
	TSX DSZ 32R5	7789330xxx	TELM 32ST xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
Entrées/Sorties TOR	TSX DMZ 28DT	7789313xxx	TELMH 16/12 xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1	12 voies ^{C)}	1		
	TSX DMZ 28DR	7789331xxx	TEL37 32ESD xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	2						
	TSX DMZ 28AR	7789331xxx	TEL37 32ESD xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	2						
	TSX DMZ 64DTK (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	4	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2	32 voies ^{A, C)}	1		
	TSX DMZ 28DTK	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	2	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1	12 voies ^{C)}	1		
	TSX DMZ 16DTK	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	1	16 voies - H	1						
Entrées ANA	TSX 37-22 (intégré)	7789257xxx	SDSD15 xxxx	1							9 voies M	1
	TSX AEZ 801	7789311xxx	TELM1A 8EA xxxx	1							8 voies	1
	TSX AEZ 802	7789311xxx	TELM1A 8EA xxxx	1							8 voies	1
	TSX AEZ 414	7789309xxx	TELM1A 4EA xxxx	1							4 voies	1
Sorties ANA	TSX 37-22 (intégré)	7789257xxx	SDSD15 xxxx	1							9 voies M	1
	TSX ASZ 401	7789310xxx	TELM1A 4SA xxxx	1							4 voies	1
	TSX ASZ 200	7789310xxx	TELM1A 4SA xxxx	1							4 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789301**020** – Libellé : TELH 16ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :

- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

E) Quatre voies non utilisées

(*) KITS module d'interface + cordon :

Il existe pour cette carte d'entrée/sortie des kits composés d'un cordon et d'un module d'interface.

- Kits d'E/S directes : voir page **B.53**

- Kits de sorties à relais : voir page **B.53**

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Télémécanique - Premium

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
					- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	TSX DEY 08D2	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1		1				
	TSX DEY 16D2	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	TSX DEY 16D3	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B, C)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	TSX DEY 16A2	7789315xxx	TELP 16ET xxxx	1	16 voies - R	1		1				
	TSX DEY 16A3	7789315xxx	TELP 16ET xxxx	1	16 voies - R	1		1				
	TSX DEY 16A4	7789315xxx	TELP 16ET xxxx	1	16 voies - R	1		1				
	TSX DEY 16A5	7789315xxx	TELP 16ET xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1		1				
	TSX DEY 16FK (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	TSX DEY 32D2K (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	TSX DEY 64D2K (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	4	32 voies - H ^{A, B)}	2	16 voies ^{B)}	4				
Sorties TOR	TSX DSY 08T2	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	TSX DSY 08T22	7789317xxx	TELP 8ST xxxx	1	8 voies - R	1						
	TSX DSY 16T2	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	TSX DSY 08T31	7789317xxx	TELP 8ST xxxx	1	8 voies - R	1						
	TSX DSY 16T3	7789322xxx	TELPH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{C)}	1						
	TSX DSY 08R5	7789316xxx	TELP 16ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TSX DSY 16R5	7789316xxx	TELP 16ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TSX DSY 08R5A	7789318xxx	TELP 8ST1 xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TSX DSY 08R4D	7789318xxx	TELP 8ST1 xxxx	1	16 voies - R	1						
	TSX DSY 08S5	7789316xxx	TELP 16ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TSX DSY 16S4	7789316xxx	TELP 16ST xxxx	1	16 voies - R	1						
	TSX DSY 32T2K (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	2					32 voies ^{A, C)}	1		
	TSX DSY 64T2K (*)	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	4					32 voies ^{A, C)}	2		
Entrées ANA	TSX AEY 414	7789320xxx	TELPA 4ESAI xxxx	1							4 voies	1
	TSX AEY 414	7789319xxx	TELPA 4EA xxxx	1							8 voies	1
	TSX AEY 420	7789259xxx	SDSD25 xxxx	1							8 voies P	1
	TSX AEY 800	7789259xxx	SDSD25 xxxx	1							8 voies P	1
	TSX AEY 810	7789261xxx	SDSD25STD xxxx	1							8 voies P	1
	TSX AEY 1600	7789259xxx	SDSD25 xxxx	2							8 voies P	2
Sorties ANA	TSX ASY 410	7789320xxx	TELPA 4ESAI xxxx	1							4 voies	1
	TSX ASY 410	7789321xxx	TELPA 4SAU xxxx	1							4 voies	1
	TSX ASY 800	7789259xxx	SDSD25 xxxx	1							8 voies P	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :
Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m(**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :
Cordon de 2 mètres : Référence : 7789301**020** – Libellé : TELH 16ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

- A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies
- B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées
- C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes
- D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
 - 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)
- G) N'utiliser que des modules sans LED

(*) KITS module d'interface + cordon :
Il existe pour ces cartes d'entrée/sortie des kits composés d'un cordon et d'un module d'interface.

- Kits d'E/S directes : voir page **B.53**
- Kits de sorties à relais : voir page **B.53**

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Télémécanique - Twido

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
					- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	TWD DDI 8DT	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1						
	TWD DDI 16DT	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	TWD DDI 16DK	7789328xxx	TELT 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	TWD DDI 32DK	7789328xxx	TELT 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
Sorties TOR	TWD DDO 8UT	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1						
	TWD DDO 8TT	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	TWD DDO 16UK	7789328xxx	TELT 16ES xxxx	1	16 voies - H	1						
	TWD DDO 16TK	7789329xxx	TELT 16ST xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	TWD DDO 32UK	7789328xxx	TELT 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A)}	1						
	TWD DDO 32TK	7789329xxx	TELT 16ST xxxx	2					32 voies ^{A, C)}	1		
	TWD DRA 8RT	7789108xxx	RSV 8ES xxxx	1	8 voies - R	1						
	TWD DRA 16RT	7789104xxx	RSV 16ES xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
E/S TOR	TWD LMDA 20DTK	7789327xxx	TELT 12E8ST xxxx	1	12 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1	8 voies ^{C)}	1		
	TWD LMDA 20DUK	7789326xxx	TELT 12E8SN xxxx	1	12 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
					8 voies - H	1						
	TWD LMDA 20DTR	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	12 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
		7789104xxx	RSV 16ES xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	TWD LMDA 40DTK	7789327xxx	TELT 12E8ST xxxx	2	12 voies - H ^{B)}	2	16 voies ^{B)}	2	8 voies ^{C)}	2		
	TWD LMDA 40DUK	7789326xxx	TELT 12E8SN xxxx	2	12 voies - H	2						
				8 voies - H	2							
E/S ANA	TWD AMI 2HT	7789250xxx	SD15 4ESA xxxx	1							4 voies	1
	TWD AMO 1HT	7789250xxx	SD15 4ESA xxxx	1							4 voies	1
	TWD AMM 3HT	7789250xxx	SD15 4ESA xxxx	1							4 voies	1
	TWD ALM 3LT	7789250xxx	SD15 4ESA xxxx	1							4 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789100**020** – Libellé : HEH 16ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :

- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Télémécanique - Quantum

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
					- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	140 DAI 540 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DAI 540 00	7789110xxx	MODQ 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	140 DAI 553 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DAI 740 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	140 DAI 740 00	7789110xxx	MODQ 16ET xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	140 DAI 340 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DAI 340 00	7789110xxx	MODQ 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	140 DAI 353 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DAI 440 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DAI 440 00	7789110xxx	MODQ 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	140 DAI 453 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R	1						
	140 DDI 841 00	7789119xxx	MODQH 16ET1 xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	140 DDI 853 00	7789121xxx	MODQH 32ES xxxx	1	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	140 DDI 353 00	7789121xxx	MODQH 32ES xxxx	1	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
140 DDI 364 00	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	6	32 voies - H ^{A, B)}	3	16 voies ^{B)}	6					
Sorties TOR	140 DAO 840 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	140 DAO 840 00	7789112xxx	MODQ 16ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	140 DAO 842 10	7789113xxx	MODQ 16ST1 xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	140 DDO 353 00	7789121xxx	MODQH 32ES xxxx	1					32 voies ^{A, C)}	1		
	140 DDO 843 00	7789120xxx	MODQH 16ST1 xxxx	1					16 voies ^{C, F)}	1		
	140 DDO 365 00	7789301xxx	TELH 16ES xxxx	6					32 voies ^{A, C)}	3		
E/S TOR	140 DRA 840 00	7789118xxx	MODQ EST xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	140 DDM 390 00	7789133xxx	MODQH 16E8S xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1	8 voies ^{C)}	1		
Entrées ANA												
	140 ACI 030 00	7789125xxx	MODQSD 8EAI xxxx								8 voies	1
	140 ACI 030 00	7789134xxx	MODQSD 8EAU xxxx								8 voies	1
	140 AVI 030 00	7789125xxx	MODQSD 8EAI xxxx								8 voies	1
	140 AVI 030 00	7789134xxx	MODQSD 8EAU xxxx								8 voies	1
	140 ARI 030 10	7789135xxx	MODQSD 8EA xxxx								8 voies	1
	140 ACI 040 00	7789123xxx	MODQSD 16EA xxxx								16 voies	1
140 AII 330 00	7789136xxx	MODQSD 8EA1 xxxx								8 voies	1	
Sorties ANA	140 ACO 020 00	7789124xxx	MODQSD 4SA xxxx								4 voies	1
	140 ACO 130 00	7789126xxx	MODQSD 8SAI xxxx								8 voies	1
	140 AIO 330 00	7789137xxx	MODQSD 8SA xxxx								8 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789301**020** – Libellé : TELH 16ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Rockwell - SLC 500

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
					- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	1746 - IB32	7789005xxx	AB500H 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	1746 - IV32	7789005xxx	AB500H 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A)}	1						
	1746 - IB16	7789001xxx	AB500H 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - IC16	7789001xxx	AB500H 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - IN16	7789001xxx	AB500H 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - ITB16	7789001xxx	AB500H 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - ITV16	7789000xxx	AB500H 16E1 xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - IV16	7789000xxx	AB500H 16E1 xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - IB8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1						
Sorties TOR	1746 - IV8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1						
	1746 - OB32	7789006xxx	AB500H 32ST xxxx	1					32 voies ^{A, C)}	1		
	1746 - OV32	7789006xxx	AB500H 32ST xxxx	1	32 voies - H ^{A)}	1						
	1746 - OB16	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	1746 - OB16E	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	1746 - OBP16	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1					16 voies ^{C)}	1		
	1746 - OG16	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - OV16	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - OVP16	7789003xxx	AB500H 16ST xxxx	1	16 voies - H	1						
	1746 - OW16	7789002xxx	AB500H 16S1 xxxx	1					16 voies ^{C, F)}	1		
	1746 - OB8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	1746 - OBP8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C)}	1		
	1746 - OV8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	8 voies - H	1						
	1746 - OW8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C, F)}	1		
	1746 - OX8	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{F)}	1						
	1746 - OW4	7789100xxx	HEH 16ES xxxx	1					8 voies ^{C, F)}	1		
E ANA	1746 - NI8	7789011xxx	AB50SD 8EA xxxx	1							8 voies	1
	1746 - NI4	7789008xxx	AB50SD 4EA xxxx	1							4 voies	1
S ANA	1746 - NO4V	7789010xxx	AB50SD 4SA xxxx	1							4 voies	1
	1746 - NO4I	7789010xxx	AB50SD 4SA xxxx	1							4 voies	1
E/S ANA	1746 - NIO4V	7789009xxx	AB50SD 4ESA xxxx	1							4 voies	1
	1746 - NIO4I	7789009xxx	AB50SD 4ESA xxxx	1							4 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789005**020** – Libellé : AB500H 32ET **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)

B

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Rockwell - Compact Logix

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais	Entrées/sorties ANA				
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -	- voir page B.53 -				
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	1769 - IA8I	7789016xxx	ABCT 8ES xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - IM12	7789025xxx	ABCT 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - IA16	7789025xxx	ABCT 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - IQ16	7789019xxx	ABCTH 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1769 - IQ16E	7789019xxx	ABCTH 16ET xxxx	1	16 voies - H	1						
	1769 - IQ32	7789019xxx	ABCTH 16ET xxxx	2	16 voies - H	2						
Sorties TOR	1769 - OA8	7789017xxx	ABCT 8ST xxxx	1	8 voies - R	1			8 voies [□]	1		
	1769 - OB8	7789015xxx	ABCTH 8ST xxxx	1								
	1769 - OW8	7789017xxx	ABCT 8ST xxxx	1	8 voies - R	1						
	1769 - OW8I	7789016xxx	ABCT 8ES xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - OA16	7789024xxx	ABCT 16ST xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - OB16	7789018xxx	ABCTH 16ST xxxx	1					16 voies [□]	1		
	1769 - OB16P	7789018xxx	ABCTH 16ST xxxx	1					16 voies [□]	1		
	1769 - OV16	7789018xxx	ABCTH 16ST xxxx	1	16 voies - H	1						
	1769 - OW16	7789024xxx	ABCT 16ST xxxx	1	16 voies - R	1						
	1769 - OB32	7789018xxx	ABCTH 16ST xxxx	2					16 voies [□]	2		
	1769 - IQ6XOW4	7789014xxx	ABCT 6E4S xxxx	1	16 voies - R	1						
E/S TOR												
Entrées ANA	1769 - IF4	7789026xxx	ABCTD 4EAI xxxx	1							4 voies	1
		7789046xxx	ABCTD 4EAU xxxx	1							4 voies	1
	1769 - IF4I	7789027xxx	ABCTD 4IEAI xxxx	1							4 voies	1
		7789047xxx	ABCTD 4IEAU xxxx	1							4 voies	1
	1769 - IF8	7789028xxx	ABCTD 8EAI xxxx	1							8 voies	1
		7789045xxx	ABCTD 8EAU xxxx	1							8 voies	1
Sorties ANA	1769 - OF2	7789029xxx	ABCTD 2SA xxxx	1							4 voies	1
	1769 - OF4CI	7789043xxx	ABCTD 4SA xxxx	1							4 voies	1
	1769 - OF8V	7789044xxx	ABCTD 8SA xxxx	1							8 voies	1
	1769 - OF8C	7789044xxx	ABCTD 8SA xxxx	1							8 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789019**020** – Libellé : ABCTH 16ET **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Rockwell - Control Logix

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais	Entrées/sorties ANA				
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -	- voir page B.53 -				
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	1756-IA16	7789031xxx	ABCL 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	1756-IA16I	7789030xxx	ABCL 16ES1 xxxx	1	32 voies - R	1						
	1756-IA8D	7789048xxx	ABCL 8ES xxxx	1	8 voies - R	1						
	1756-IB16	7789039xxx	ABCLH 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	1756-IB16D	7789049xxx	ABCLH 16ET1 xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	1756-IB16I	7789049xxx	ABCLH 16ET1 xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	1756-IB32	7789041xxx	ABCLH 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A, B)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	1756-IC16	7789031xxx	ABCL 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	1756-IH16I	7789030xxx	ABCL 16ES1 xxxx	1	32 voies - R	1						
Sorties TOR	1756-IM16I	7789030xxx	ABCL 16ES1 xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	1756-IN16	7789031xxx	ABCL 16ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	1756-OA16	7789056xxx	ABCL 16ST xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	1756-OA16I	7789030xxx	ABCL 16ES1 xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	1756-OA8	7789057xxx	ABCL 8ST xxxx	1	8 voies - R	1						
	1756-OA8D	7789048xxx	ABCL 8ES xxxx	1	8 voies - R	1						
	1756-OA8E	7789048xxx	ABCL 8ES xxxx	1	8 voies - R	1						
	1756-OB16D	7789040xxx	ABCLH 16ST xxxx	1				16 voies ^{C)}	1			
	1756-OB16E	7789058xxx	ABCLH 16ST1 xxxx	1				16 voies ^{C)}	1			
	1756-OB16I	7789059xxx	ABCLH 16ST2 xxxx	1				16 voies ^{C)}	1			
	1756-OB32	7789042xxx	ABCLH 32ST xxxx	1				32 voies ^{A, C)}	1			
	1756-OB8	7789151xxx	ABCLH 8ST xxxx	1				8 voies ^{C)}	1			
	1756-OB8EI	7789152xxx	ABCLH 8ST1 xxxx	1				8 voies ^{C)}	1			
	1756-OC8	7789153xxx	ABCL 8ST2 xxxx	1	16 voies - R	1						
	1756-OH8I	7789154xxx	ABCL 8ST1 xxxx	1	16 voies - R	1						
	1756-ON8	7789057xxx	ABCL 8ST xxxx	1	8 voies - R	1						
	1756-OW16I	7789030xxx	ABCL 16ES1 xxxx	1	32 voies - R ^{D)}	1						
	1756-OX8I	7789155xxx	ABCL 8ST3 xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
E ANA	1756-IF6I	7789156xxx	ABCLD 6ESAI xxxx	1						8 voies	1	
	1756-IF6I	7789157xxx	ABCLD 6ESAU xxxx	1						8 voies	1	
	1756-IF16	7789032xxx	ABCLD 16EA xxxx	1						16 voies	1	
	1756-IF8	7789035xxx	ABCLD 8EA1 xxxx	1						8 voies	1	
	1756-IF8	7789036xxx	ABCLD 8EAU xxxx	1						8 voies	1	
	1756-IR6I	7789158xxx	ABCLD 6EA xxxx	1						8 voies	1	
S ANA	1756-OF4	7789033xxx	ABCLD 4SAI xxxx	1						4 voies	1	
	1756-OF4	7789034xxx	ABCLD 4SAU xxxx	1						4 voies	1	
	1756-OF6VI	7789157xxx	ABCLD 6ESAU xxxx	1						8 voies	1	
	1756-OF6CI	7789159xxx	ABCLD 6SA xxxx	1						8 voies	1	
	1756-OF8	7789037xxx	ABCLD 8SAI xxxx	1						8 voies	1	
	1756-OF8	7789038xxx	ABCLD 8SAU xxxx	1						8 voies	1	
	1756-OF8	7789038xxx	ABCLD 8SAU xxxx	1						8 voies	1	
	1756-OV16E	7789165xxx	ABCLD 16SA xxxx	1						16 voies	1	

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789031**020** – Libellé : ABCL 16ET **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :

- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate Fanuc 90-30 et Alspa 8035

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais	Entrées/sorties ANA				
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -	- voir page B.53 -				
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté	Type	Qté
Entrées TOR	IC693MDL230	7789064xxx	GEF30 8ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	IC693MDL231	7789064xxx	GEF30 8ET xxxx	1	16 voies - R ^{D)}	1						
	IC693MDL240	7789061xxx	GEF30 16ET1 xxxx	1	16 voies - R	1						
	IC693MDL241	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	1				
	IC693MDL630	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	8 voies - H	1						
	IC693MDL632	7789064xxx	GEF30 8ET xxxx	1	16 voies - R	1						
	IC693MDL634	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	8 voies - H ^{H)}	1						
	IC693MDL640	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	IC693MDL643	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	IC693MDL645	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	1				
	IC693MDL646	7789067xxx	GEF30H 16ET xxxx	1	16 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	1				
	IC693MDL654	7789066xxx	GEF30H 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A, B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	2				
	IC693MDL655	7789066xxx	GEF30H 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A, B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	2				
Sorties TOR	IC693MDL310	7789063xxx	GEF30 16ST1 xxxx	1	16 voies - R	1						
	IC693MDL340	7789063xxx	GEF30 16ST1 xxxx	1	16 voies - R	1						
	IC693MDL730	7789069xxx	GEF30H 8ST xxxx	1					8 voies ^{C, F)}	1		
	IC693MDL731	7789069xxx	GEF30H 8ST xxxx	1	8 voies - H	1						
	IC693MDL732	7789068xxx	GEF30H 16ST xxxx	1					8 voies ^{C, F)}	1		
	IC693MDL733	7789068xxx	GEF30H 16ST xxxx	1	8 voies - H	1						
	IC693MDL740	7789068xxx	GEF30H 16ST xxxx	1					16 voies ^{C, F)}	1		
	IC693MDL741	7789068xxx	GEF30H 16ST xxxx	1	16 voies - H	1						
	IC693MDL742	7789068xxx	GEF30H 16ST xxxx	1					16 voies ^{C, F)}	1		
	IC693MDL752	7789066xxx	GEF30H 16ES xxxx	2	32 voies - H ^{A)}	1						
	IC693MDL753	7789066xxx	GEF30H 16ES xxxx	2					32 voies ^{A, C)}	1		
Entrées ANA	IC693ALG220	7789076xxx	GEF3D 4EAU xxxx	1							4 voies	1
	IC693ALG221	7789075xxx	GEF3D 4EAI xxxx	1							4 voies	1
	IC693ALG222	7789072xxx	GEF3D 16EA xxxx	1							8 voies	1
	IC693ALG223	7789072xxx	GEF3D 16EA xxxx	1							8 voies	1
S ANA	IC693ALG390	7789073xxx	GEF3D 2SA xxxx	1							8 voies	1
	IC693ALG391	7789073xxx	GEF3D 2SA xxxx	1							8 voies	1
E/S ANA	IC693ALG442	7789074xxx	GEF3D 4E2SA xxxx	1							16 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789067**020** – Libellé : GEF30H 16ET **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :

- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)

H) N'utiliser la carte d'E/S de l'API qu'en logique positive

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate OMRON CQM1

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA			
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -		- voir page B.53 -			
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.
Entrées TOR	ID211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - H	1						
	ID212	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - H ^{B)}	1	16 voies ^{B, H)}	1				
	ID213	7789143xxx	OMH 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B, H)}	2				
	IA121	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
	IA221	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
Sorties TOR	OC221	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
	OC222	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - R	1						
	OD211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - H	1						
	OD212	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - H	1						
	OD213	7789144xxx	OMH 32ST xxxx	1					32 voies ^{A, C)}	1		
	OD214	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1					16 voies ^{C)}	1		
	OA221	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
E ANA	AD041	7789252xxx	SD25 8ESA xxxx ^{J)}	1		1					8 voies	1
S ANA						1						
	DA021	7789250xxx	SD15 4ESA xxxx ^{J)}	1		1					4 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :
Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)
Attention :
Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)
Exemple :
Cordon de 2 mètres : Référence : 7789143**020** – Libellé : OMH 32ET **0200**

- Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :**
- A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies
 - B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées
 - C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes
 - D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)
 - F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)
 - H) N'utiliser la carte d'E/S de l'API qu'en logique positive
 - J) Ne comprend pas le connecteur automate. Fils libres avec embout.

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate OMRON C200H

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes	Entrées TOR opto-découplées	Sorties TOR relais	Entrées/sorties ANA				
					- voir page B.51 -	- voir page B.52 -	- voir page B.52 -	- voir page B.53 -				
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.
Entrées TOR	ID211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H ^{H)}	1						
	ID001	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H ^{H)}	1						
	ID002	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H ^{H)}	1						
	IA121	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	IA122	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	IM211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H ^{H)}	1						
	ID212	7789142xxx	OM200H 16ES xxxx	1	16 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	IA122-V	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - R	1						
	IA222-V	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - R	1						
	IM212	7789100xxx	HEH 16 ES xxxx ³⁾	1	16 voies - H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	ID216	7789143xxx	OMH 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A, B, H)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	ID217	7789143xxx	OMH 32ET xxxx	2	32 voies - H ^{A, B, H)}	2	16 voies ^{B)}	4				
Sorties TOR	OC221	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	OC224-V	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	OC223	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	OD214	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1		1			8 voies ^{C)}	1		
	OD411	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H	1						
	OD213	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	8 voies - H	1						
	OA221	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ³⁾	1	8 voies - R	1						
	OC222-V	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - R	1						
	OD217	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1		1			12 voies ^{C)}	1		
	OD211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	12 voies - H	1						
	OA222-V	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - R	1						
	OC225	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - R	1						
	OD212	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ³⁾	1	16 voies - H	1						
E ANA	AD002	7789138xxx	OM200D 8EAI xxxx	1							8 voies	1
	AD002	7789139xxx	OM200D 8EAU xxxx	1							8 voies	1

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe **xxx** de la « Référence » indique la longueur du cordon en **dm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**010**) - 1,50 m (**015**) - 2,00 m (**020**) - 3,00 m (**030**) - 5,00 m (**050**)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe **xxxx** indique alors la longueur en **cm**.

Les longueurs standard sont : 1,00 m (**0100**) - 1,50 m (**0150**) - 2,00 m (**0200**) - 3,00 m (**0300**) - 5,00 m (**0500**)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789142**020** – Libellé : OM200H 16ES **0200**

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies

B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées

C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes

D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)

F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)

H) N'utiliser la carte d'E/S de l'API qu'en logique positive

J) Ne comprend pas le connecteur automate. Fils libres avec embout.

Système universel de précâblage pour automates – Guide de choix

Automate OMRON CJ1W

	Automate	Cordons			Interfaces							
	Cartes d'E/S	Standard			Entrées/sorties TOR directes		Entrées TOR opto-découplées		Sorties TOR relais		Entrées/sorties ANA	
					- voir page B.51 -		- voir page B.52 -		- voir page B.52 -		- voir page B.53 -	
	Référence constructeur	Référence	Libellé	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.	Type	Qté.
Entrées TOR	ID211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies -H ^{B, H)}	1	16 voies ^{B)}	1				
	ID231	7789370xxx	CJ1 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A, B, H)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	ID232	7789371xxx	CJ2 32ET xxxx	1	32 voies - H ^{A, B, H)}	1	16 voies ^{B)}	2				
	ID261	7789370xxx	CJ1 32ET xxxx	2	32 voies - H ^{A, B, H)}	2	16 voies ^{B)}	4				
	ID262	7789371xxx	CJ2 32ET xxxx	2	32 voies - H ^{A, B, H)}	2	16 voies ^{B)}	4				
	IA211	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - R	1						
	IA201	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
Sorties TOR	OC201	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						
	OC211	7789104xxx	RSV 16ES xxxx ^{J)}	1	16 voies - R	1						
	OD201	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - H	1						
	OD202	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1				8 voies ^{C)}	1			
	OD211	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1				16 voies ^{C)}	1			
	OD212	7789100xxx	HEH 16ES xxxx ^{J)}	1				16 voies ^{C)}	1			
	OD231	7789372xxx	CJ1 32ST xxxx	1				32 voies ^{A, C)}	1			
	OD232	7789373xxx	CJ2 32ST xxxx	1				32 voies ^{A, C)}	1			
	OD233	7789373xxx	CJ2 32ST xxxx	1	32 voies - H ^{A)}	1						
	OD261	7789372xxx	CJ1 32ST xxxx	2	32 voies - H ^{A)}	2						
	OD263	7789372xxx	CJ1 32ST xxxx	2	32 voies - H ^{A)}	2						
	OA201	7789108xxx	RSV 8ES xxxx ^{J)}	1	8 voies - R	1						

Note concernant la longueur des cordons :

Le suffixe xxx de la « Référence » indique la longueur du cordon en dm.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (010) - 1,50 m (015) - 2,00 m (020) - 3,00 m (030) - 5,00 m (050)

Attention :

Il est possible de commander en utilisant le « Libellé » mais le suffixe xxxx indique alors la longueur en cm.
Les longueurs standard sont : 1,00 m (0100) - 1,50 m (0150) - 2,00 m (0200) - 3,00 m (0300) - 5,00 m (0500)

Exemple :

Cordon de 2 mètres : Référence : 7789100020 – Libellé : HEH 16ES 0200

Notes concernant l'utilisation des modules d'interface :

- A) Il est toujours possible de remplacer les modules 32 voies équipés de 2 connecteurs HE 10 (système H) par 2 modules 16 voies
- B) Pour les entrées, il est possible d'utiliser soit un module d'entrées/sorties TOR directes soit un module d'entrées opto-découplées
- C) Pour les sorties, il est possible de remplacer les modules de sortie à relais par des modules d'entrées/sorties TOR directes
- D) Pour le choix d'un module d'entrées/sorties TOR du système R, tenir compte de la tension d'E/S d'utilisation de la carte. Si cette tension excède 160 V, seuls les modules suivants sont utilisables :
- 8 voies : 944154 (RS8ES-DP RSV1,6/V), 16 voies : 944186 (RS16ES-I RSV1,6/V), 32 voies : 944187 (RS32ES-I RSV1,6/V)
- F) N'utiliser la carte de sortie API qu'avec une tension de 24 Vdc (cette tension correspond à la tension de commandes de la bobine des relais)
- H) N'utiliser la carte d'E/S de l'API qu'en logique positive
- J) Ne comprend pas le connecteur automate. Fils libres avec embout.

Câblage décentralisé SAI - JACKPACK® - FieldPower®

Répartiteurs SAI-passifs	Aperçu	C.2
	SAI M12	C.3 - C.6
	SAI M8	C.7 - C.8
	SAI M5	C.9
Répartiteurs SAI-actifs	Aperçu	C.10
	SAI Actifs Universels E/S IP67 - Description	C.11
	Profibus - DeviceNet	C.12
	CanOpen - ProfiNet - Modbus - Ethernet/IP	C.13 - 14
	SAI Actifs Universels Pro - Description	C.15
	Passerelles E/S et extensions SAI Actifs Universels Pro	C.16 - C.17
	SAI Actifs AS-Interface	C.18
Accessoires SAI	Adaptateurs en T et connecteurs accessoires Profibus	C.19
	Connecteurs	C.20 - C.21
	Outillage	C.22
	Cables pour capteurs/actionneurs	C.23 - C.30
	Connecteurs pour électrovannes	C.31 - C.33
JACKPAC®	Signalbox JACKPAC - Description	C.34
	Signalbox JACKPAC	C.34
FieldPower®	Distribution décentralisée FieldPower - Description	C.35
	Distribution décentralisée FieldPower	C.36 - C.37

C





● SAI M12
avec capot/sortie M23



● SAI M12
en acier inoxydable



● SAI M12
précâblé



● SAI M12
avec capot haut pour câble principal
avec épaisseur spéciale



● SAI M12
raccordement rapide PUSH-PULL



● SAI M8 en ligne



● SAI M12
métallique, version CEM



● SAI - M5 et connecteurs



● SAI M12
métallique, précâblé
protection CEM



● SAI M8 avec sortie M16/M23 , version
avec capot

SAI-4/6/8-M version avec capot



- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

Description	Nbre de voies	SAI-4/6/8-M 4 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/6/8-M 5 pôles	Cdt.	Référence
Module complet	4	SAI-4-M 4P M12	1	1705920000	SAI-4-M 5P M12	1	1701230000
	6	SAI-6-M 4P M12	1	1705930000	SAI-6-M 5P M12	1	1701240000
	8	SAI-8-M 4P M12	1	1705940000	SAI-8-M 5P M12	1	1701250000
	Sans LED capteur, pour signaux ana.				SAI-4-M 5P M12 OL	1	1800000000
	Sans LED capteur, pour signaux ana				SAI-8-M 5P M12 OL2	1	1816610000
	Raccordement à ressort				SAI-8-M 5P M12 ZF III	1	1767880000
Embase	4	SAI-4-M 4P M12 UT	1	1705921000	SAI-4-M 5P M12 UT	1	1701231000
	6	SAI-6-M 4P M12 UT	1	1705931000	SAI-6-M 5P M12 UT	1	1701241000
	8	SAI-8-M 4P M12 UT	1	1705941000	SAI-8-M 5P M12 UT	1	1701251000
	Sans LED capteur, pour signaux ana				SAI-8-M 5P M12 OL UT	1	1740191000
Capot	Raccordement à ressort	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	1	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	1	1752080000
	Raccordement à vis	SAI-4/6/8-MH BL3.5	1	1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	1	1724750000
Module complet sans LED	8				SAI-8-M 5P M12 OL2	1	1816610000
Module complet NPN	8				SAI-8-M 5P M12 NPN	1	1781060000

C

SAI-4/6/8-F, version précâblée



- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

Nbre de voies	Long. cordon	SAI-4/6/8-F 4 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/6/8-M 5 pôles	Cdt.	Référence
4	3 m	SAI-4-F 4P PUR 3M	1	9456180000	SAI-4-F 5P PUR 3M	1	9456320000
4	5 m	SAI-4-F 4P PUR 5M	1	9456190000	SAI-4-F 5P PUR 5M	1	9456330000
4	10 m	SAI-4-F 4P PUR 10M	1	9456200000	SAI-4-F 5P PUR 10M	1	9456340000
4	15 m	SAI-4-F 4P PUR 15M	1	9456210000	SAI-4-F 5P PUR 15M	1	9456350000
4	20 m	SAI-4-F 4P PUR 20M	1	9456230000	SAI-4-F 5P PUR 20M	1	9456370000
6	3 m	SAI-6-F 4P PUR 3M	1	9456460000	SAI-6-F 5P PUR 3M	1	9456600000
6	5 m	SAI-6-F 4P PUR 5M	1	9456470000	SAI-6-F 5P PUR 5M	1	9456610000
6	10 m	SAI-6-F 4P PUR 10M	1	9456480000	SAI-6-F 5P PUR 10M	1	9456620000
6	15 m	SAI-6-F 4P PUR 15M	1	9456490000	SAI-6-F 5P PUR 15M	1	9456630000
6	20 m	SAI-6-F 4P PUR 20M	1	9456510000	SAI-6-F 5P PUR 20M	1	9456650000
8	3 m	SAI-8-F 4P PUR 3M	1	9456740000	SAI-8-F 5P PUR 3M	1	9456880000
8	5 m	SAI-8-F 4P PUR 5M	1	9456750000	SAI-8-F 5P PUR 5M	1	9456890000
8	10 m	SAI-8-F 4P PUR 10M	1	9456760000	SAI-8-F 5P PUR 10M	1	9456900000
8	15 m	SAI-8-F 4P PUR 15M	1	9456770000	SAI-8-F 5P PUR 15M	1	9456910000
8	20 m	SAI-8-F 4P PUR 20M	1	9456790000	SAI-8-F 5P PUR 20M	1	9456930000
8 (avec câble renforcé)	2 m				SAI-8-F 5P 2M 0,51/1,0U	1	7915030000
8 (avec câble renforcé)	5 m				SAI-8-F 5P 5M 0,51/1,0U	1	9457590000
8 (avec câble renforcé)	10 m				SAI-8-F 5P 10M 0,51/1,0U	1	9457600000
8 (avec câble renforcé)	15 m				SAI-8-F 5P 15M 0,51/1,0U	1	1784510000
8 (avec câble renforcé)	20 m				SAI-8-F 5P 20M 0,51/1,0U	1	1784500000

SAI- ECO

- Une alternative économique !
Avec bagues de vissage M12 en plastique



- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

Modules complets	Nbre de voies	SAI-4/6/8-M 5 pôles	Cdt.	Référence
	4	SAI-4-S 5P M12 ECO	1	1892100000
	6	SAI-6-S 5P M12 ECO	1	1892090000
	8	SAI-8-S 5P M12 ECO	1	1892080000

SAI-4/6/8-S, avec sortie M23



- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

Modules complets	Nbre de voies	SAI-4/6/8-S 4 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/6/8-S 5 pôles	Cdt.	Référence
	4	SAI-4-S 4P M12	1	9456000000	SAI-4-S 5P M12	1	9456000001
	6	SAI-6-S 4P M12	1	9456010000	SAI-6-S 5P M12	1	9456010001
	8	SAI-8-S 4P M12	1	9456020000	SAI-8-S 5P M12	1	1795470000

M12 PUSH PULL



- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier PA 6 GF

Nbre de voies	Long. cordon	SAI-4/8-F 4 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/8-F 5 pôles	Cdt.	Référence
4	5 m	SAI-4-F 4P FIXCON 5M	1	1848060000	SAI-4-F 5P FIXCON 5M	1	1847950000
4	10 m	SAI-4-F 4P FIXCON 10M	1	1848500000	SAI-4-F 5P FIXCON 10M	1	1847930000
8	5 m	SAI-8-F 4P FIXCON 5M	1	1848000000	SAI-8-F 5P FIXCON 5M	1	1848030000
8	10 m	SAI-8-F 4P FIXCON 10M	1	1847980000	SAI-8-F 5P FIXCON 10M	1	1848010000

SAI-M, raccordement autodénudant, version avec capot

- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Matériau du boîtier Pocan
- Degré de protection IP 67

- Le raccordement compact autodénudant réduit les temps de mise en œuvre et d'intervention en cas de maintenance
- Écrou moleté métallique robuste, garantissant une manipulation simple et sans effort
- Les dimensions des répartiteurs autodénudants correspondent à celles des répartiteurs standard et sont compatibles avec elles
- Le capot de raccordement embrochable du câble de liaison augmente la flexibilité sur site,
- Trois tailles pour 4, 6 et 8 voies,
- Version 3 pôles pour 1 signal E/S par voie et version 4 pôles pour 2 signaux E/S par voie,
- Réalisation individuelle des câbles capteurs sur site,
- Raccordement rapide et sûr grâce au système autodénudant



Nbre de voies		SAI-4/6/8-M 3 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/6/8-M 4 pôles	Cdt.	Référence
Module complet	4	SAI-4-M 3P IDC	1	1760040000	SAI-4-M 4P IDC	1	1766780000
	6	SAI-6-M 3P IDC	1	1760050000	SAI-6-M 4P IDC	1	1766790000
	8	SAI-8-M 3P IDC	1	1760060000	SAI-8-M 4P IDC	1	1766800000
Embase	4	SAI-4-M 3P IDC UT	1	1760041000	SAI-4-M 4P IDC UT	1	1766781000
	6	SAI-6-M 3P IDC UT	1	1760051000	SAI-6-M 4P IDC UT	1	1766791000
	8	SAI-8-M 3P IDC UT	1	1760061000	SAI-8-M 4P IDC UT	1	1766801000
Capot	Raccordement à ressort	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	1	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	1	1752080000
	Raccordement à vis	SAI-4/6/8-MH BL3.5	1	1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	1	1724750000

SAI-F, raccordement autodénudant, version précâblée

- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 V
- Courant max par signal E/S 2 A
- Matériau du boîtier Pocan
- Degré de protection IP 67

- Les câbles de liaison préconfectionnés réduisent les coûts d'installation et évitent les erreurs de câblage,
- Trois tailles pour 4, 6 et 8 voies,
- Câbles de liaison extrêmement souples utilisables sur chaînes porte-câbles avec gaine polyuréthane (PUR/PVC)
 - 3 x 0,75 mm²
 - n x 0,34 mm²,
- Version 3 pôles pour 1 signal E/S par voie et version 4 pôles pour 2 signaux E/S par voie.



Nbre de voies	Long. cordon	SAI-4/6/8-F IDC 3 pôles	Cdt.	Référence	SAI 4/6/8-F IDC 4 pôles	Cdt.	Référence
4	5 m	SAI-4-F 3P IDC PUR 5M	1	1766720000	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M	1	1766660000
4	10 m	SAI-4-F 3P IDC PUR 10M	1	1766730000	SAI-4-F 4P IDC PUR 10M	1	1766670000
6	5 m	SAI-6-F 3P IDC PUR 5M	1	1766740000	SAI-6-F 4P IDC PUR 5M	1	1766680000
6	10 m	SAI-6-F 3P IDC PUR 10M	1	1766750000	SAI-6-F 4P IDC PUR 10M	1	1766690000
8	5 m	SAI-8-F 3P IDC PUR 5M	1	1766760000	SAI-8-F 4P IDC PUR 5M	1	1766700000
8	10 m	SAI-8-F 3P IDC PUR 10M	1	1766770000	SAI-8-F 4P IDC PUR 10M	1	1766710000

SAI-8-F 5P M12 5M VA en acier inoxydable

- Tension de fonctionnement 10 V eff...30 VDC
- Courant max par voie 4 A
- Degré de protection IP 69K
- Matériau du boîtier acier inox 316 L



SAI-4/6/8-S 4 pôles	Cdt.	Référence
SAI-8-F 5P M12 5M VA	1	1865310000

SAI-M12 métalliques

SAI-4/6/8 MMS SAI-4/6/8 MM



SAI-4/6/8 MH



SAI-4/6/8 MHD



Type	Embase SAI	Nbre M12	Pôles	Capot	Forme	Presse étoupe	Matériau presse ét.	Longueur cordon	Référence
SAI-4-MH-4P M12	PBT	4	4	Zn-G	haute	M20	plastique		1705922000
SAI-6-MH-4P M12	PBT	6	4	Zn-G	haute	M20	plastique		1705932000
SAI-8-MH-4P M12	PBT	8	4	Zn-G	haute	M20	plastique		1705942000
SAI-4-MH-5P M12	PBT	4	5	Zn-G	haute	M20	plastique		1701232000
SAI-6-MH-5P M12	PBT	6	5	Zn-G	haute	M20	plastique		1701242000
SAI-8-MH-5P M12	PBT	8	5	Zn-G	haute	M20	plastique		1701252000
SAI-4-MHD-5P M12	PBT	4	5	Zn-G	haute	M25	plastique		1701233000
SAI-6-MHD-5P M12	PBT	6	5	Zn-G	haute	M25	plastique		1701243000
SAI-8-MHD-5P M12	PBT	8	5	Zn-G	haute	M25	plastique		1701253000
SAI-4-MHD-4P M12	PBT	4	4	Zn-G	haute	M25	plastique		1705923000
SAI-6-MHD-4P M12	PBT	6	4	Zn-G	haute	M25	plastique		1705933000
SAI-8-MHD-4P M12	PBT	8	4	Zn-G	haute	M25	plastique		1705943000
SAI-4-MMS-4P M12	Zn-G	4	4	Zn-G	basse	M20	CEM		1783540000
SAI-8-MMS-4P M12	Zn-G	8	4	Zn-G	basse	M20	CEM		1783530000
SAI-4-MMS-5P M12	Zn-G	4	5	Zn-G	basse	M20	CEM		1783520000
SAI-8-MMS-5P M12	Zn-G	8	5	Zn-G	basse	M20	CEM		1783510000
SAI-4-MM-5P M12	Zn-G	4	5	Zn-G	basse	M20	laiton		1783500000
SAI-8-MM-5P M12	Zn-G	8	5	Zn-G	basse	M20	laiton		1783490000
SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5				Zn-G	haute	M20	plastique		1724752000
SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5				Zn-G	haute	M25	plastique		1724753000
SAI-8-MH-5P M12 ZF III	PBT	8	5	Zn-G	haute	M20	plastique		1782760000
SAI-8-MMS-5P M12 ZF III	Zn-G	8	5	Zn-G	haute	M20	plastique		1782740000
SAI-4/6/8 MH-MH BL-ZF 3.5				Zn-G	haute	M20	plastique		1782750000
SAI-4-FMM-4P M12 5M	Zn-G	4	4					5 m	9456190002
SAI-4-FMM-4P M12 10M	Zn-G	4	4					10 m	9456200002
SAI-8-FMM-4P M12 5M	Zn-G	8	4					5 m	9456750002
SAI-8-FMM-4P M12 10M	Zn-G	8	4					10 m	9456760002

Spécifications

SAI-MMS 4P M12

Modular, **Metall**, **Schirm** (modulaire, métallique, blindé)

SAI-MH 4P M12

Modular, **Hoch** (modulaire, haut)

SAI-MHD 4P M12

Modular, **Hoch**, **Dicht** (haute densité de câbles (modulaire, haut, dense)

SAI-MM 5P M12

Modular, **Metall**, (modulaire, métallique)

SAI-8-FMM-4P M12

Fixkabel, **Modular**, **Metall** (précâblé, modulaire, métallique)

SAI-4/8-M, version avec capot



- Tension de fonctionnement 10VDC...30 VDC
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-4/8-M 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-M 3P M8	4	1	1784680000
SAI-8-M 3P M8	8	1	1784670000

SAI-4/8-M 4 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-M 4P M8	4	1	1784700000
SAI-8-M 4P M8	8	1	1784690000

SAI-4/8-F, version précâblée



- Tension de fonctionnement 10VDC...30 VDC
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-4/8-F 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M	4	1	1784640000
SAI-8-F 3P M8 PUR 5M	8	1	1784620000
SAI-4-F 3P M8 PUR 10M	4	1	1784630000
SAI-8-F 3P M8 PUR 10M	8	1	1784610000

SAI-4/8-F 4 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-F 4P M8 PUR 5M	4	1	1784600000
SAI-8-F 4P M8 PUR 5M	8	1	1784580000
SAI-4-F 4P M8 PUR 10M	4	1	1784590000
SAI-8-F 4P M8 PUR 10M	8	1	1784570000

SAI-4/8-M23, version avec sortie M23



- Tension de fonctionnement 10VDC...30 VDC
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-4/8-M23 4 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-M23 4P M8	4	1	1784660000
SAI-8-M23 4P M8	8	1	1784650000

SAI-8-S, version avec sortie M16



- Tension de fonctionnement 10VDC...30 VDC
- Courant max par signal E/S 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-8-S 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-8-M16 3P M8	8	1	1795900000

SAI Line, version avec sortie M12



- Tension de fonctionnement 10 VDC... 30 V
- Courant max par signal E/S 1 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-4/6-S 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-S 3P M8 L	4	1	1828740000
SAI-6-S 3P M8 L	6	1	1828730000
SAI-8-S12 3P M8 L	8	1	1871680000
SAI-10-S12 3P M8 L	10	1	1877950000

SAI Line, version précâblée



- Tension de fonctionnement 10 VDC... 30 V
- Courant max par signal E/S 1 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier Pocan

SAI-4/6/8/10/12-L 3 pôles	Nbre de voies	Long. cordon	Cdt.	Référence
SAI-4-F 3P M8 L 5M	4	5 m	1	1828720000
SAI-6-F 3P M8 L 5M	6	5 m	1	1828700000
SAI-8-F 3P M8 L 5M	8	5 m	1	1828680000
SAI-10-F 3P M8 L 5M	10	5 m	1	1828660000
SAI-12-F 3P M8 L 5M	12	5 m	1	1828640000
SAI-4-F 3P M8 L 10M	4	10 m	1	1828710000
SAI-6-F 3P M8 L 10M	6	10 m	1	1828690000
SAI-8-F 3P M8 L 10M	8	10 m	1	1828670000
SAI-10-F 3P M8 L 10M	10	10 m	1	1828650000
SAI-12-F 3P M8 L 10M	12	10 m	1	1828630000

SAI-4/6/8/10/12-L 4 pôles	Nbre de voies	Long. cordon	Cdt.	Référence
SAI-4-F 4P M8 L 5M	4	5 m	1	1849680000
SAI-6-F 4P M8 L 5M	6	5 m	1	1849700000
SAI-8-F 4P M8 L 5M	8	5 m	1	1828620000
SAI-4-F 4P M8 L 10M	4	10 m	1	1849690000
SAI-6-F 4P M8 L 10M	6	10 m	1	1849670000
SAI-8-F 4P M8 L 10M	8	10 m	1	1828610000

SAI Line, version précâblée

- Tension de fonctionnement 10 VDC... 30 V
- Courant max par signal E/S 1 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier Pocan



SAI-4/8-F 3 pôles	Nbre de voies	Long. cordon	Cdt.	Référence
SAI-4-F 3P M5 L 5M	4	5 m	1	1851740000
SAI-8-F 3P M5 L 5M	8	5 m	1	1851760000
SAI-4-F 3P M5 L 10M	4	10 m	1	1845820000
SAI-8-F 3P M5 L 10M	8	10 m	1	1845830000

SAI-4/8-F 4 pôles	Nbre de voies	Long. cordon	Cdt.	Référence
SAI-4-F 4P M5 L 5M	4	5 m	1	1851770000
SAI-8-F 4P M5 L 5M	8	5 m	1	1851750000
SAI-4-F 4P M5 L 10M	4	10 m	1	1845800000
SAI-8-F 4P M5 L 10M	8	10 m	1	1845810000

SAI Line, version avec sortie M12

- Tension de fonctionnement 10 VDC... 30 V
- Courant max par signal E/S 1 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier Pocan



SAI-4/8-S 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-8-S 3P M5	4	1	1845850000

SAI-4/8-S 4 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-S 4P M5	4	1	1845840000

SAI Line, version avec sortie M16

- Tension de fonctionnement 10 VDC... 30 V
- Courant max par signal E/S 1 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier Pocan



SAI-4/8-S16 3 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-S16 3P M5	4	1	1845890000
SAI-8-S16 3P M5	8	1	1845880000

SAI-4/8-S16 4 pôles	Nbre de voies	Cdt.	Référence
SAI-4-S16 4P M5	4	1	1845870000
SAI-8-S16/19P 4P M5	8	1	1845860000



Modules compacts universels – SAI Actifs Universels



Sous-système de BUS – SAI Universel Pro



Modules compacts – SAI Actifs En Ligne



Blocs enfichables modulaires – SAI Actifs AS-Interface

Les SAI actifs Universels sont le résultat de la longue expérience acquise par Weidmüller avec les répartiteurs en milieu industriel. A côté des bus de terrain bien implantés comme PROFIBUS-DP, DeviceNet et CANopen Weidmüller propose également des modules pour Ethernet industriel. Ces modules fonctionnent avec trois protocoles différents :

- PROFINET IO RT
 - EtherNet/IP
 - Modbus TCP
- Les boîtiers répondent aux exigences de l'industrie. Ils résistent aux agents agressifs, aux vibrations, aux chocs et à la température. Ils sont étanches à l'eau et à la poussière.

Raccordement

Ces nouveaux répartiteurs sont conçus pour être installés rapidement et simplement dans les environnements difficiles. Comme système de raccordement ils utilisent les connecteurs standard M8 et M12, très répandus sur le marché. Leur bague métallique fileté les rend très sûrs et leur brochage normalisé évite les erreurs de câblage. Le raccordement sur bus de terrain utilise deux connecteurs M12 qui rendent inutile l'utilisation d'un dérivateur en T extérieur pour relier deux boîtiers entre eux. Le codage, comme l'impose la norme, est un codage B pour PROFIBUS-DP, un codage A pour DeviceNet et un codage D pour Ethernet. Le raccordement de terre est facile à réaliser avec un étrier métallique placé sur les trous de montage. Le contact avec un fond métallique mis à la terre est réalisé par vissage. Mais la place est suffisante au niveau du point de vissage pour effectuer le raccordement en utilisant une cosse ronde avec un conducteur. Deux emplacements de fixation sont placés au milieu ce qui rend le montage très simple et très facile. Sous le couvercle transparent se trouve l'emplacement avec les réglages du module. Pour l'adresse on utilise deux roues codeuses. On peut ainsi sélectionner 126 adresses différentes PROFIBUS-DP.

Alimentation

Les modules peuvent être alimentés au maximum avec 4 niveaux de tension différents. En plus de la tension

des modules qui sert également pour les entrées, on dispose de trois points d'alimentation pour les sorties. Ces sorties peuvent être coupées individuellement en fonction de l'application. Deux cavaliers enfichables permettent de ponter les potentiels sur le module.



Conception de l'éclairage

L'éclairage de l'emplacement des réglages est unique pour l'instant. C'est une caractéristique intéressante du module. L'éclairage signale que le module est branché et fonctionne. Cela facilite en plus la lecture des roues codeuses. L'affichage des états d'E/S s'effectue avec des guides de lumière en forme de flèche très esthétiques. L'affichage s'effectue en regard du repère et du connecteur. L'étiquette correspondante est également illuminée ce qui permet en exploitation une lecture rapide et sans confusion possible des états. 7 indicateurs supplémentaires affichent les états des tensions d'alimentation, des diagnostics et du bus.



Repérage

Il y a un repère pour chaque voie d'E/S et deux repères pour l'ensemble du module. Les repères des voies d'E/S n'ont pas besoin d'être posés un à un car ils peuvent être rapidement montés sous forme de bandes. Un repère de 40 mm de large supplémentaire est spécialement destiné au module. Il est donc facile de placer de longs textes comme, par exemple, des adresses IP.

Diagnostics

Chaque voie est surveillée en permanence. En cas de défaut, celui-ci est affiché optiquement au niveau du raccordement et signalé en étant transmis sur le bus. En plus du diagnostic de chaque canal il y a un diagnostic au niveau du module signalant les surtensions, les courts-circuits et le fonctionnement du bus.

Sorties

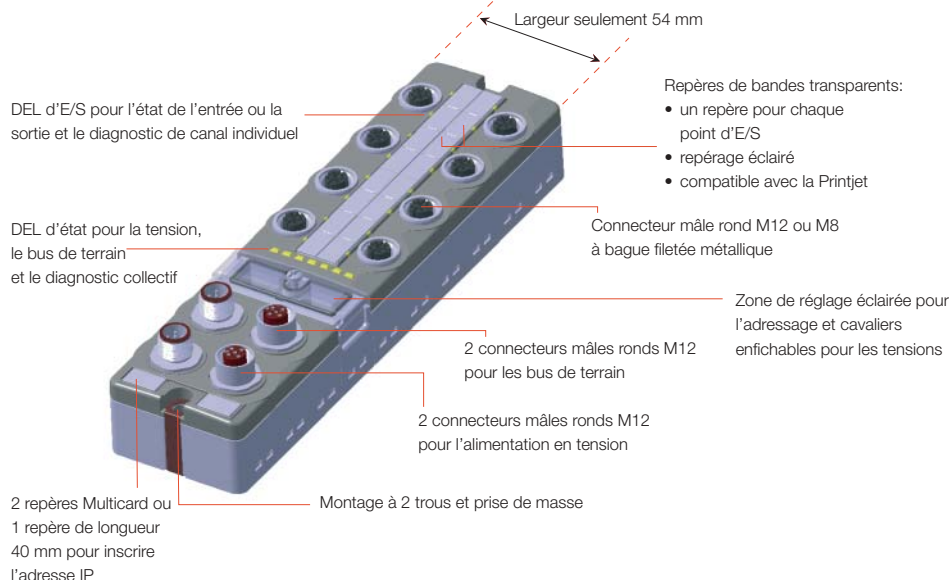
Les sorties sont protégées en court-circuit et contre les inversions de polarité. Pour les actionneurs de puissance il y a deux sorties pouvant délivrer un courant de 2 A max. Avec les modules 16DI/8DO l'utilisateur peut définir sa configuration en choisissant librement des combinaisons allant de 16DI à 8DI/8DO.

Modules analogiques

Le module analogique combiné est utilisable de manière universelle. Le paramétrage courant / tension s'effectue dans le logiciel de configuration du maître. D'autres signaux comme, par exemple, des PT100 peuvent être raccordés grâce à des interfaces Jackpac®. Ces éléments sont simplement vissés entre le répartiteur et le capteur et se chargent de la conversion du signal. Le module combiné offre en plus 4 entrées digitales.

Produits complémentaires

Les câbles et les accessoires viennent compléter la gamme. Les plaques Multicard servent au repérage des modules. Elles peuvent être imprimées avec la PrintJet. Les nouveaux capuchons de verrouillage M12 peuvent désormais être plus facilement vissés à la main ou être serrés au couple correct grâce au Screwty. En plus deux fentes ont été intégrées pour permettre de monter le capot avec un grand ou un petit tournevis.



Répartiteurs actifs - SAI Actifs Universels E/S IP67



Caractéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Esclave
Vitesse de transmission	max. 12 MBaud
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	RS 485
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	1-125
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 PB 16DI	1	1906550000
SAI-AU M8 PB 16DI/8DO	1	1906640000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 PB 16DI	1	1890020000
SAI-AU M12 PB 16DI/8DO	1	1890010000
SAI-AU M12 PB AI/AO/DI	1	1890000000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Connecteur de terminaison PB dans connecteur M12	SAIEND PB M12 5P B-COD	1	1784770000
Connecteur métallique, mâle M12, 5 pôles, blindé codage B	SAISM 5/8S M12 5P B-COD	1	1784790000
Connecteur métallique, femelle M12, 5 pôles, blindé codage B	SAIBM 5/8S M12 5P B-COD	1	1784780000
Capuchon de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur: transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000



Caractéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Esclave
Vitesse de transmission	max. 500 kBaud
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	RS 485
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	1-63
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 DN 16DI	1	1906730000
SAI-AU M8 DN 16DI/8DO	1	1906740000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 DN 16DI	1	1906700000
SAI-AU M12 DN 16DI/8DO	1	1906710000
SAI-AU M12 DN AI/AO/DI	1	1906720000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Résistance de terminaison du connecteur M12	SAIEND CAN-M12 5P A-COD	1	1784760000
Connecteur métallique, mâle M12, 5 pôles, blindage-codage A	SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	1	1784740000
Connecteur métallique, femelle M12, 5 pôles, blindage-codage A	SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	1	1784750000
Capot de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur: transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000

Caractéristiques techniques	
Matériau isolant du boîtier	PBT
Classe d'inflammabilité selon UL94	V-0
Température d'utilisation	0 °C ... 55 °C
Température de stockage	-25 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP 67
Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	24 V DC (20,4...28,8 V)
Courant max. par signal de sortie	0,5 A; 2,0 A
Etage de sortie	protégé en court-circuit
Courant total max.	8 A
Entrées digitales	Type 1 selon EN61131-2
sorties analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Entrées analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Flux	12 Bit
Sensibilité	< 0,2 %

Répartiteurs actifs - SAI Actifs Universels E/S IP67

CANopen



Caractéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Esclave
Vitesse de transmission	max. 1 MBaud
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	RS 485
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	1-125
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 CAN 16DI	1	1906680000
SAI-AU M8 CAN 16DI/8DO	1	1906690000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 CAN 16DI	1	1906650000
SAI-AU M12 CAN 16DI/8DO	1	1906660000
SAI-AU M12 CAN AI/AO/DI	1	1906670000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Résistance de terminaison dans connecteur M12	SAIEND CAN-M12 5P A-COD	1	1784760000
Connecteur métallique, mâle M12, 5 pôles, blindage-codage A	SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	1	1784740000
Connecteur métallique, femelle M12, 5 pôles, blindage-codage A	SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	1	1784750000
Capot de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur : transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000

PROFI
INDUSTRIAL ETHERNET
NET



Caractéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Serveur
Vitesse de transmission	10/100 Mbps
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	IEEE 802.3
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	non
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 PN 16DI	1	1906810000
SAI-AU M8 PN 16DI/8DO	1	1906840000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 PN 16DI	1	1906770000
SAI-AU M12 PN 16DI/8DO	1	1906780000
SAI-AU M12 PN AI/AO/DI	1	1906800000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Connecteur métallique Ethernet, femelle M12, codage D, droit	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892120000
Connecteur métallique Ethernet, mâle M12, codage D, droit	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892130000
Capot de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur : transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000

Caractéristiques	
Matériau isolant du boîtier	PBT
Classe d'inflammabilité selon UL94	V-0
Température d'utilisation	0 °C ... 55 °C
Température de stockage	-25 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP 67
Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	24 V DC (20,4...28,8 V)
Courant max. par signal de sortie	0,5 A; 2,0 A
Etage de sortie	protégé en court-circuit
Courant total max.	8 A
entrées digitales	Type 1 selon EN61131-2
Sorties analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Entrées analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Flux	12 Bit
Précision	< 0,2 %

Répartiteurs actifs - SAI Actifs Universels E/S IP67



Modbus-IDA
the architecture for distributed automation

Cactéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Serveur
Vitesse de transmission	10/100 Mbps
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	IEEE 802.3
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	non
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 IE 16DI	1	1906880000
SAI-AU M8 IE 16DI/8DO	1	1906890000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 IE 16DI	1	1906850000
SAI-AU M12 IE 16DI/8DO	1	1906860000
SAI-AU M12 IE AI/AO/DI	1	1906870000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Connecteur métallique Ethernet, femelle M12, codage D, droit	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892120000
Connecteur métallique Ethernet, mâle M12, codage D, droit	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892130000
Capot de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur : transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000



EtherNet/IP™

Cactéristiques techniques relatives au Bus

Station abonnés sur le bus	Serveur
Vitesse de transmission	10/100 Mbps
Affichage du diagnostic	rouge
Interface bus de terrain	IEEE 802.3
Séparation des potentiels	oui
Commutateur rotatif d'adresse de station	non
Baudrate	automatique

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M8 EIP 16DI	1	1906930000
SAI-AU M8 EIP 16DI/8DO	1	1906940000

Type	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 EIP 16DI	1	1906900000
SAI-AU M12 EIP 16DI/8DO	1	1906910000
SAI-AU M12 EIP AI/AO/DI	1	1906920000

Type enfichable

16 entrées digitales
16 entrées digitales / 8 sorties digitales
4 entrées analogiques / 2 sorties analogiques / 4 entrées digitales

Accessoires	Type	Cdt.	Référence
Connecteur métallique Ethernet, femelle M12, codage D, droit	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892120000
Connecteur métallique Ethernet, mâle M12, codage D, droit	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	1	1892130000
Capot de protection M12, couleur: noir	SAI-SK-M12-UNI	20	2330260000
Repère, couleur : transparent	ESG 8/13.5/43.3 SAI AU	5	1912130000

Caractéristiques	
Matériau isolant du boîtier	PBT
Classe d'inflammabilité selon UL94	V-0
Température d'utilisation	0 °C ... 55 °C
Température de stockage	-25 °C ... 70 °C
Degré de protection	IP 67
Caractéristiques électriques	
Tension de fonctionnement	24 V DC (20,4...28,8 V)
Courant max par signal de sortie	0,5 A; 2,0 A
Etage de sortie	protégé en court-circuit
Courant total max.	8 A
entrées digitales	Type 1 selon EN61131-2
Sorties analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Entrées analogiques	-10...+10 V; 0...+10 V; 0...20 mA; 4...20 mA
Flux	12 Bit
Précision	< 0,2 %

Le passage de l'IP20 à l'IP67, c'est à dire le passage d'une implantation dans l'armoire à une implantation directe sur la machine trouve son aboutissement avec les E/S esclaves IP67. Ces solutions plug & play permettent d'abandonner complètement le raccordement fil à fil. Cela procure un gain de temps important et supprime les erreurs de câblage. Les modules IP67 pour bus de terrain représentent actuellement la solution la plus moderne et la plus économique pour raccorder des capteurs et des actionneurs.

Qu'est-ce qu'un sous-système de bus ?

On utilise actuellement dans la construction de machine des bus de terrain standardisés. C'est ainsi qu'en Europe on utilise essentiellement PROFIBUS-DP et en Amérique du Nord DeviceNet. Les systèmes de commande disposent des interfaces correspondantes. Il est donc très facile de raccorder un bus de terrain. Cependant certains problèmes subsistent.

Les deux plus importants sont les suivants :

- Le nombre des adresses est réduit. Pour une structure donnée dans laquelle chaque esclave représente une station réelle avec son adresse sur le bus, la somme des voies est limitée.
- Les coûts d'un esclave PROFIBUS sont plus élevés que ceux d'un esclave intégré dans un bus spécifique à un constructeur.

C'est pour cela que les sous-systèmes de bus ont pris de l'importance, surtout dans les grandes installations. Les sous-systèmes permettent aux stations d'E/S d'être reliées à d'autres stations d'E/S via une branche supplémentaire indépendante du bus principal. L'avantage du SAI Universal Pro est que les passerelles sont elles-mêmes des esclaves et que les E/S peuvent subir un traitement. Les capteurs et les actionneurs peuvent donc être directement raccordés sur les passerelles Weidmüller.

Quelle alternative ?

Modules indépendants ou sous-système de bus

Les deux systèmes sont nécessaires et offrent la solution optimale en fonction de l'application. Il est important de bien choisir et de bien se poser la question de la meilleure solution. Il n'est pas habituel aujourd'hui

de placer une passerelle directement derrière le système de commande et de câbler toute la machine avec le sous-système de bus à cause de la vitesse de transmission et la longueur limitée d'une sous-branche. Pour ce qui concerne les câbles reliant les modules du sous-système, il est important d'utiliser une solution économique et de ne pas faire appel à des accessoires spéciaux. Pour **relier les stations du sous-système** Weidmüller utilise des **câbles capteurs blindés M8**. C'est une nouveauté.

Une liaison transparente

La surveillance de chaque liaison permet de détecter les erreurs et de les supprimer. D'un côté, toutes les voies d'E/S font l'objet d'un diagnostic et d'un autre côté la liaison avec le sous-système est surveillée sur chaque extension d'E/S.

Une erreur de câblage est ainsi aussitôt détectée lors de l'installation. La passerelle d'E/S envoie en plus une information à l'API en lui indiquant précisément où se trouve l'erreur dans le sous-système.

Sécurité de transmission

Pour garantir la même sécurité de transmission que dans la branche principale, on utilise pour le SAI Universal PRO le système CAN. Ce bus est très utilisé sur le marché et il représente une solution particulièrement économique et fiable.

De nombreuses passerelles d'E/S sont disponibles.

Il y a au choix PROFIBUS-DP, DeviceNet, USB et les dialects Ethernet : EtherNet/IP, Modbus TCP et PROFINET IO.

Les passerelles offrent 16 entrées digitales et le module USB dispose de 8 sorties supplémentaires. Ce module se branche sur un port USB de PC et, après installation du pilote, fonctionne sur n'importe quel port USB. Une implémentation est possible grâce au protocole Modbus standard.

Modules d'extension d'E/S

A côté des modules d'entrée et de sortie bien connus le système SAI Pro propose également un module de comptage et des modules thermocouples, PT100 et

analogiques. Cette gamme complète offre toutes les possibilités.

Concept de repérage particulier

Avec nos blocs de jonction, nous avons l'habitude d'associer le repérage. Nous avons adapté ce système aux modules SAI actifs Universal et Universal Pro. Les repères sont bien sûr imprimables avec la Printjet.

Concept d'éclairage particulier

Comme pour nos modules standard SAI Universal les modules Pro disposent de repères lumineux qui permettent de faciliter la reconnaissance et l'affectation des LED aux différentes voies.

Montage flexible

Grâce aux trous transversaux il est également possible de visser latéralement les modules d'extension d'E/S. Les trous oblongs facilitent le montage.



Caractéristiques techniques

Nombre max. de stations	15
Structure de bus	en ligne
Longueur max.	10 – 50 m
Adressage	automatique



Répartiteurs actifs - SAI Universels Pro

SAI-AU GW – Passerelles E/S

- Tension de fonctionnement 24 VDC
- Courant max par signal de sortie 0,5 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier PBT



Type du produit	Nbre de voies	Système de bus	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 PB GW 16DI	16 DI	PROFIBUS-DP	1	1938550000
SAI-AU M12 DN GW 16DI	16 DI	DeviceNet	1	1938570000
SAI-AU M12 IE GW 16DI	16 DI	Ethernet industriel	1	1938580000
SAI-AU M12 USB GW 16I8O	16 DI / 8 DO	USB	1	1962240000

SAI-AU Digital – Extensions d'E/S TOR

- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier PBT



Type du produit	Nbre de voies	Type de connecteur	Courant max. de sortie	Cdt.	Référence
Connecteurs M8					
SAI-AU M8 SB 8DI	8 entrées	M8	—	1	1938600000
SAI-AU M8 SB 8DO 2A	8 sorties	M8	2 A	1	1938660000
SAI-AU M8 SB 8DIO	8 entrées / 8 sorties	M8	0,5 A	1	1938630000
Connecteurs M12					
SAI-AU M12 SB 8DI	8 entrées	M12	—	1	1938610000
SAI-AU M12 SB 8DO 2A	8 sorties	M12	2 A	1	1938680000
SAI-AU M12 SB 8DIO	8 entrées / 8 sorties	M12	0,5 A	1	1938640000

SAI-AU Analog – Extensions d'E/S ANA

- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier PBT



Type du produit	Nbre de voies	Type de connecteur	Signaux analogiques de sortie	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 SB 4AI	4 entrées	M12	0...+10 V; -10 V...10 V / 0...20 mA; 4...20 mA	1	1938690000
SAI-AU M12 SB 4AO	4 sorties	M12	0...+10 V; -10 V...10 V / 0...20 mA; 4...20 mA	1	1938700000

SAI-AU Compteur – Extensions d'E/S

- Degré de protection
- Matériau du boîtier

IP 67
PBT



Type du produit	Nbre de voies	Type de connecteur	Signaux d'entrée	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 SB 2Counter	2 entrées	M12	2 compteurs 32 bits + 2 validation	1	1938730000

SAI-AU Thermo – Extensions d'E/S

- Degré de protection
- Matériau du boîtier

IP 67
PBT



Type du produit	Nbre de voies	Type de connecteur	Signaux d'entrée	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 SB 4Thermo	4 entrées	M12	Type J, K, L, B, E, N, R, S, T, U, mV	1	1938720000

SAI-AU PT100 – Extensions d'E/S

- Degré de protection
- Matériau du boîtier

IP 67
PBT



Type du produit	Nbre de voies	Type de connecteur	Signaux d'entrée	Cdt.	Référence
SAI-AU M12 SB 4PT100	4 entrées	M12	N100;N1000;N120;PT100;PT1000;PT200;PT300;PT500	1	1938710000

Répartiteurs IP 68 pour branche de 31 esclaves



n

- Tension de fonctionnement 10...27,6 Vdc
- Courant max par signal de sortie 2 A
- Degré de protection IP 68
- Matériau du boîtier PBT

Type	Cdt.	Référence
Capots		
SAI-ASI-S H 4E (4 Entrées)	1	7902090000
SAI-ASI-S H 4A (4 Sorties)	1	1799270000
SAI-ASI-S H 2E/2A (2 Entrées/2 Sorties)	1	1799280000
SAI-ASI-S H 4E/4A (4 Entrées/4 Sorties)	1	7902100000
SAI-ASI-ESD Hood (capot ASI)	1	1849090000
Embases		
SAI-ASI 4E W Bottom	1	1762470000
SAI-ASI 4E/4A W Bottom	1	1762290000
SAI-ASI-4 ESD Bottom (module de base 4 voies)	1	1849080000
SAI-ASI-8 ESD Bottom (module de base 8 voies)	1	1849060000

Répartiteurs SAI-ASI Line - Version 3.0



n

- Tension de fonctionnement 26,5...31,6 Vdc
- Courant max par signal de sortie 0,5 A
- Degré de protection IP 67
- Matériau du boîtier PBT

Type	Nombre de voies	Type de Connecteur	Cdt.	Référence
Connecteurs M8				
SAI-ASI-L-M8-4I V3	4E	M8	1	1962640000
SAI-ASI-L-M8-40 V3	4S	M8	1	1962660000
SAI-ASI-L-M8-4I/40 V3	4E / 4S	M8	1	1962670000
SAI-ASI-L-M8-8I V3	8E	M8	1	1962650000
Connecteurs M12				
SAI-ASI-L-M12-4I V3	4E	M12	1	1962680000
SAI-ASI-L-M12-40 V3	4S	M12	1	1962700000
SAI-ASI-L-M12-4I/40 V3	4E / 4S	M12	1	1962710000
SAI-ASI-L-M12-8I V3	8E	M12	1	1962690000

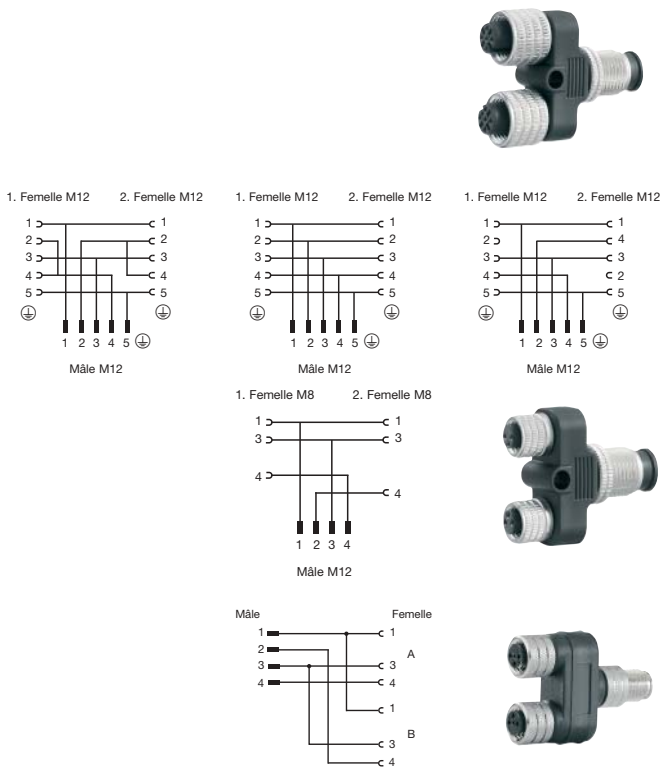
Accessoires pour ASI bus



n

Type	Description	Cdt.	Référence
WAS-PU 28	Alimentation max. 85 W	1	9455090000
Gateway PB-DP, 12 Mbits	Passerelle ASI- Profibus-DP	1	9455490000
SAI-ASI Handheld	Programmeur d'adresses	1	1805410000
SAI-ASI IR-Adapter	Adaptateur de programmation IR	1	1804500000
AS-KG-ge	Câble plat jaune – 100 m	1	9455110000
AS-KG-sw	Câble plat noir – 100 m	1	9455120000

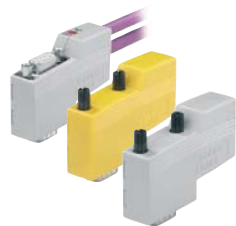
Adaptateurs en T



Type	Câblage	Cdt.	Référence
M12/M12			
SAI-Y-5S B2-4 M12/M12	Distribution, broches 2 + 4 pontées	1	1783410000
SAI-Y-5S PARA M12/M12	Distribution parallèle	1	1783430000
SAI-Y-5S-M12/M12	Distribution, broches 2 + 4	1	1826880000
M12/M8			
SAI-Y-4-4/2-4 M12/M8	Distribution individuelle	1	1783420000
M8/M8			
SAI-Y-4S M8/M8	Distribution individuelle	1	1805660000

C

Accessoires pour Profibus-DP



Type	Description	Cdt.	Référence
Raccordement répartiteurs SAI passifs (embase), codables			
SAIL-M12G-PB-1,5U	Profibus DP, avec câble surmoulé, connecteur mâle M12	1	1873300150
SAIL-M12G-PB-5,0U	Profibus DP, avec câble surmoulé, connecteur mâle M12	1	1873300500
SAIL-M12BG-PB-1,5U	Profibus DP, avec câble surmoulé, connecteur femelle M12	1	1873320150
SAIL-M12BG-PB-5,0U	Profibus DP, avec câble surmoulé, connecteur femelle M12	1	1873320500
SAIL-M12G-M12G-PB-1,5U	Profibus DP, câble de liaison avec connecteur mâle M12	1	1873310150
SAIL-M12G-M12G-PB-5,0U	Profibus DP, câble de liaison avec connecteur mâle M12	1	1873310500
Connecteur de terminaison			
SAIEND PB M12 5P B-COD	Connecteur de terminaison PB dans connecteur M12	1	1784770000
Connecteurs Sub-D			
PB-DP SUB-D	sans résistance terminale	1	8395500000
PB-DP SUB-D TERM	avec résistance terminale fixe	1	8460860000
PB-DP SUB-D IDC TERM PS	résistance terminale commutable + raccordement IDC pour programmation	1	1919680000
PB-DP SUB-D ZF TERM PS	résistance terminale commutable + raccordement ressort pour programmation	1	1934200000

Connecteurs pour Profibus-DP et Ethernet industriel



Type	Description	Cdt.	Référence
Connecteurs M12 métalliques à visser			
SAISM 5/8S M12 4P D-COD	Connecteur métallique mâle M12, 4 pôles, codage D	1	1892120000
SAISM 5/8S M12 5P B-COD	Connecteur métallique mâle M12, 5 pôles, codage B	1	1784790000
SAIBM 5/8S M12 4P D-COD	Connecteur métallique femelle M12, 4 pôles, codage D	1	1892130000
SAIBM 5/8S M12 5P B-COD	Connecteur métallique femelle M12, 5 pôles, codage B	1	1784780000
Connecteurs M12 métalliques IDC			
SAIS-4-IDC-M12 (PB)	Connecteur métallique mâle M12, 4 pôles, IDC	1	1864730000
SAIB-4-IDC-M12 (PB)	Connecteur métallique femelle M12, 4 pôles, IDC	1	1864740000

Connecteurs M8 et M12 auto-dénudants

- Degré de protection
- Surface de contact

IP 67
étamé

● Raccordement auto-dénudant M12



Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence	Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Mâle droit				Femelle droite			
SAIS-4-IDC M12	4 pôles	1	1781550001	SAIB-4-IDC M12	4 pôles	1	1781540001
Mâle coudé				Femelle coudée			
SAISW-3-IDC M12	3 pôles	1	1812860000	SAIBW-3-IDC M12	3 pôles	1	1812880000
SAISW-4-IDC M12	4 pôles	1	1812870000	SAIBW-4-IDC M12	4 pôles	1	1812890000
Mâle droit (0.75)				Femelle droite (0.75)			
SAIS-3-IDC (0.75) M12	3 pôles	1	1852720000	SAIB-3-IDC (0.75) M12	3 pôles	1	1852730000
SAIS-4-IDC (0.75) M12	4 pôles	1	1852740000	SAIB-4-IDC (0.75) M12	4 pôles	1	1852750000
SAIS-4-IDC M12 (PB)	4 pôles	1	1864730000	SAIB-4-IDC M12 (PB)	4 pôles	1	1864740000

● Raccordement auto-dénudant M8



Connecteurs mâles	Nbre pôles	Cdt.	Référence	Connecteurs femelles	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Mâle droit				Femelle droite			
SAIS-3-IDC M8	3 pôles	1	1784040001	SAIB-3-IDC M8	3 pôles	1	1784030001
SAIS-4-IDC M8	4 pôles	1	1784060001	SAIB-4-IDC M8	4 pôles	1	1784050001

Connecteurs M8 et M12 raccordement vissé

- Degré de protection
- Surface de contact

IP 67
CuSnZn

● Raccordement vissé M12



Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Mâle droit			
SAIS-4/7	4 pôles, PG 7	1	9457550000
SAIS-4/9	4 pôles, PG 9	1	1807340000
SAIS-5/7	5 pôles, PG 7	1	9456940000
SAIS-5/9	5 pôles, PG 9	1	1807350000
SAIS-8/9	8 pôles, PG 9	1	1836970000
Mâle coudé			
SAISW-4/7	4 pôles, PG 7	1	9457290000
SAISW-4/9	4 pôles, PG 9	1	1807360000
SAISW-5/7	5 pôles, PG 7	1	9456950000
SAISW-5/9	5 pôles, PG 9	1	1807370000

Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Femelle droite			
SAIB-4/7	4 pôles, PG 7	1	9457240000
SAIB-4/9	4 pôles, PG 9	1	1807230000
SAIB-5/7	5 pôles, PG 7	1	9457250000
SAIB-5/9	5 pôles, PG 9	1	1807250000
SAIB-8/9	8 pôles, PG 9	1	1836960000
Femelle coudée			
SAIBW-4/7	4 pôles, PG 7	1	9457700000
SAIBW-4/9	4 pôles, PG 9	1	1807240000
SAIBW-5/7	5 pôles, PG 7	1	9457260000
SAIBW-5/9	5 pôles, PG 9	1	1807330000

● Raccordement vissé M12 métallique (CEM)



Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Mâle droit			
FBCon M12 4P M EMC	4 pôles, PG 9	1	9455640000
SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	5 pôles, PG 9	1	1784740000
Mâle coudé			
SAISW-M-4/8 M12	4 pôles, PG 9	1	1803930000
SAISW-M-5/8 M12	5 pôles, PG 9	1	1803940000

Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Femelle droite			
FBCon M12 4P FM EMC	4 pôles, PG 9	1	8426220000
SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	5 pôles, PG 9	1	1784750000
Femelle coudée			
SAIBW-M-4/8 M12	4 pôles, PG 9	1	1803910000
SAIBW-M-5/8 M12	5 pôles, PG 9	1	1803920000

● Raccordement vissé M8



Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Mâle droit			
SAIS-M8-3P	3 pôles	1	1803860000
SAIS-M8-4P	4 pôles	1	1803850000

Type	Nbre pôles	Cdt.	Référence
Femelle droite			
SAIB-M8-3P	3 pôles	1	1803870000
SAIB-M8-4P	4 pôles	1	1803880000

Outillage pour SAI



Type	Description	Cdt	Référence
Coupe câble			
KT 8	Coupe câble pour conducteurs de section 6...16 mm ²	1	9002650000
Outils de dégainage			
AM ASI	Dégainage des câbles ASI avec isolant extérieur caoutchouc	1	9009950000
AM ASI Spécial	Dégainage des câbles ASI avec isolant extérieur TPE et PUR	1	9009940000
STRIPPER 6-16 RED-LINE	Dégainage des câbles capteurs PVC et PUR	1	9203110000
AM 12	Dégainage des câbles informatiques UTP et STP	1	9030060000

Coffrets d'outillage pour SAI



Type	Description	Référence
Kits d'outillage pour SAI		
SAI-SCREWTY TOOL BOX	Dégainage des câbles capteurs PVC et PUR et serrage connecteurs ronds M8 ou M12	1939180000
SAI-SCREWTY TOOL BOX	Serrage connecteurs ronds M8 ou M12 et vissage vis tête fendue et criciforme	1939170000

Les câbles sont disponibles en différentes versions : sorties droites, coudées et avec tous les nombres de pôles les plus communs : 3, 4 et 5 pôles. Connecteurs avec une extrémité libre sont utilisés quand des longueurs précises de câbles sont nécessaires. La gaine du câble est en polyuréthane (PUR) et peut être utilisée avec une chaîne porte-câble. Disponibles en différentes longueurs :

- 0,3 m ● 1,2 m ● 2,5 m
- 0,6 m ● 1,5 m ● 3,0 m
- 0,9 m ● 2,0 m ● 5,0 m
- 10 m

M12 avec une extrémité libre – PUR



- Degré de protection
- Matériau

IP 68
PUR

C

Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-3-1,5U	1,5 m	9457810150
SAIL-M12G-3-3,0U	3,0 m	9457810300
SAIL-M12G-3-5,0U	5,0 m	9457810500
SAIL-M12G-3-10U	10,0 m	9457811000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-3-1,5U	1,5 m	9456690150
SAIL-M12W-3-3,0U	3,0 m	9456690300
SAIL-M12W-3-5,0U	5,0 m	9456690500
SAIL-M12W-3-10U	10,0 m	9456691000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-3-1,5U	1,5 m	9457820150
SAIL-M12BG-3-3,0U	3,0 m	9457820300
SAIL-M12BG-3-5,0U	5,0 m	9457820500
SAIL-M12BG-3-10U	10,0 m	9457821000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-3-1,5U	1,5 m	9457320150
SAIL-M12BW-3-3,0U	3,0 m	9457320300
SAIL-M12BW-3-5,0U	5,0 m	9457320500
SAIL-M12BW-3-10U	10,0 m	9457321000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-4-1,5U	1,5 m	9456100150
SAIL-M12G-4-3,0U	3,0 m	9456100300
SAIL-M12G-4-5,0U	5,0 m	9456100500
SAIL-M12G-4-10U	10,0 m	9456101000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-4-1,5U	1,5 m	1906260150
SAIL-M12W-4-3,0U	3,0 m	1906260300
SAIL-M12W-4-5,0U	5,0 m	1806520000
SAIL-M12W-4-10U	10,0 m	1806500000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-4-1,5U	1,5 m	9457730150
SAIL-M12BG-4-3,0U	3,0 m	9457730300
SAIL-M12BG-4-5,0U	5,0 m	9457730500
SAIL-M12BG-4-10U	10,0 m	9457731000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-4-1,5U	1,5 m	9457740150
SAIL-M12BW-4-3,0U	3,0 m	9457740300
SAIL-M12BW-4-5,0U	5,0 m	9457740500
SAIL-M12BW-4-10U	10,0 m	9457741000

Type 5 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-5-1,5U	1,5 m	9457610150
SAIL-M12G-5-3,0U	3,0 m	9457610300
SAIL-M12G-5-5,0U	5,0 m	9457610500
SAIL-M12G-5-10U	10,0 m	9457611000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-5-1,5U	1,5 m	9457670150
SAIL-M12W-5-3,0U	3,0 m	9457670300
SAIL-M12W-5-5,0U	5,0 m	9457670500
SAIL-M12W-5-10U	10,0 m	9457671000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-5-1,5U	1,5 m	9457910150
SAIL-M12BG-5-3,0U	3,0 m	9457910300
SAIL-M12BG-5-5,0U	5,0 m	9457910500
SAIL-M12BG-5-10U	10,0 m	9457911000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-5-1,5U	1,5 m	9457690150
SAIL-M12BW-5-3,0U	3,0 m	9457690300
SAIL-M12BW-5-5,0U	5,0 m	9457690500
SAIL-M12BW-5-10U	10,0 m	9457691000

M8 avec une extrémité libre – PUR

- Degré de protection
- Matériau

IP 68
PUR



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M8GS-3-1,5U	1,5 m	1824590150
SAIL-M8GS-3-3,0U	3,0 m	1824590300
SAIL-M8GS-3-5,0U	5,0 m	1824590500
SAIL-M8GS-3-10U	10,0 m	1824591000
Mâle coudé		
SAIL-M8WS-3-1,5U	1,5 m	1857550150
SAIL-M8WS-3-3,0U	3,0 m	1857550300
SAIL-M8WS-3-5,0U	5,0 m	1857550500
SAIL-M8WS-3-10U	10,0 m	1857551000
Femelle droite		
SAIL-M8GBS-3-1,5U	1,5 m	9457450150
SAIL-M8GBS-3-3,0U	3,0 m	9457450300
SAIL-M8GBS-3-5,0U	5,0 m	9457450500
SAIL-M8GBS-3-10U	10,0 m	9457451000
Femelle coudée		
SAIL-M8WBS-3-1,5U	1,5 m	9457380150
SAIL-M8WBS-3-3,0U	3,0 m	9457380300
SAIL-M8WBS-3-5,0U	5,0 m	9457380500
SAIL-M8WBS-3-10U	10,0 m	9457381000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M8GS-4-1,5U	1,5 m	1906270150
SAIL-M8GS-4-3,0U	3,0 m	1906270300
SAIL-M8GS-4-5,0U	5,0 m	1906270500
SAIL-M8GS-4-10U	10,0 m	1906271000
Mâle coudé		
SAIL-M8WS-4-1,5U	1,5 m	1857560150
SAIL-M8WS-4-3,0U	3,0 m	1857560300
SAIL-M8WS-4-5,0U	5,0 m	1857560500
SAIL-M8WS-4-10U	10,0 m	1857561000
Femelle droite		
SAIL-M8GBS-4-1,5U	1,5 m	9457850150
SAIL-M8GBS-4-3,0U	3,0 m	9457850300
SAIL-M8GBS-4-5,0U	5,0 m	9457850500
SAIL-M8GBS-4-10U	10,0 m	9457851000
Femelle coudée		
SAIL-M8WBS-4-1,5U	1,5 m	9456150150
SAIL-M8WBS-4-3,0U	3,0 m	9456150300
SAIL-M8WBS-4-5,0U	5,0 m	9456150500
SAIL-M8WBS-4-10U	10,0 m	9456151000

M5 avec une extrémité libre – PUR

- Degré de protection
- Matériau

IP 67
PUR



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M5G-3P-1,5U	1,5 m	1854060150
SAIL-M5G-3P-3,0U	3,0 m	1854060300
SAIL-M5G-3P-5,0U	5,0 m	1854060500
SAIL-M5G-3P-10U	10,0 m	1854061000
Mâle coudé		
SAIL-M5WS-3P-1,5U	1,5 m	1873280150
SAIL-M5WS-3P-3,0U	3,0 m	1873280300
SAIL-M5WS-3P-5,0U	5,0 m	1873280500
SAIL-M5WS-3P-10U	10,0 m	1873281000
Femelle droite		
SAIL-M5GBS-3P-1,5U	1,5 m	1873290150
SAIL-M5GBS-3P-3,0U	3,0 m	1873290300
SAIL-M5GBS-3P-5,0U	5,0 m	1873290500
SAIL-M5GBS-3P-10U	10,0 m	1873291000
Femelle coudée		
SAIL-M5WBS-3P-1,5U	1,5 m	1873260150
SAIL-M5WBS-3P-3,0U	3,0 m	1873260300
SAIL-M5WBS-3P-5,0U	5,0 m	1873260500
SAIL-M5WBS-3P-10U	10,0 m	1873261000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M5G-4P-1,5U	1,5 m	1871700150
SAIL-M5G-4P-3,0U	3,0 m	1871700300
SAIL-M5G-4P-5,0U	5,0 m	1871700500
SAIL-M5G-4P-10U	10,0 m	1871701000
Mâle coudé		
SAIL-M5W-4P-1,5U	1,5 m	1873240150
SAIL-M5W-4P-3,0U	3,0 m	1873240300
SAIL-M5W-4P-5,0U	5,0 m	1873240500
SAIL-M5W-4P-10U	10,0 m	1873241000
Femelle droite		
SAIL-M5GB-4P-1,5U	1,5 m	1873250150
SAIL-M5GB-4P-3,0U	3,0 m	1873250300
SAIL-M5GB-4P-5,0U	5,0 m	1873250500
SAIL-M5GB-4P-10U	10,0 m	1873251000
Femelle coudée		
SAIL-M5WB-4P-1,5U	1,5 m	1873270150
SAIL-M5WB-4P-3,0U	3,0 m	1873270300
SAIL-M5WB-4P-5,0U	5,0 m	1873270500
SAIL-M5WB-4P-10U	10,0 m	1873271000

PUSH PULL avec une extrémité libre – PUR

● Degré de protection IP 67



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-FCG-3P-1,5U	1,5 m	1860020150
SAIL-FCG-3P-3,0U	3,0 m	1860020300
SAIL-FCG-3P-5,0U	5,0 m	1860020500
SAIL-FCG-3P-10U	10,0 m	1860021000
Mâle coudé		
SAIL-FCW-3P-1,5U	1,5 m	1860060150
SAIL-FCW-3P-3,0U	3,0 m	1860060300
SAIL-FCW-3P-5,0U	5,0 m	1860060500
SAIL-FCW-3P-10U	10,0 m	1860061000
Femelle droite		
SAIL-FCBG-3P-1,5U	1,5 m	1859820150
SAIL-FCBG-3P-3,0U	3,0 m	1859820300
SAIL-FCBG-3P-5,0U	5,0 m	1859820500
SAIL-FCBG-3P-10U	10,0 m	1859821000
Femelle coudée		
SAIL-FCBW-3P-1,5U	1,5 m	1859980150
SAIL-FCBW-3P-3,0U	3,0 m	1859980300
SAIL-FCBW-3P-5,0U	5,0 m	1859980500
SAIL-FCBW-3P-10U	10,0 m	1859981000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-FCG-4P-1,5U	1,5 m	1860030150
SAIL-FCG-4P-3,0U	3,0 m	1860030300
SAIL-FCG-4P-3-5,0U	5,0 m	1860030500
SAIL-FCG-4P-10U	10,0 m	1860031000
Mâle coudé		
SAIL-FCW-4P-1,5U	1,5 m	1860070150
SAIL-FCW-4P-3,0U	3,0 m	1860070300
SAIL-FCW-4P-5,0U	5,0 m	1860070500
SAIL-FCW-4P-10U	10,0 m	1860071000
Femelle droite		
SAIL-FCBG-4P-1,5U	1,5 m	1859840150
SAIL-FCBG-4P-3,0U	3,0 m	1859840300
SAIL-FCBG-4P-5,0U	5,0 m	1859840500
SAIL-FCBG-4P-10U	10,0 m	1859841000
Femelle coudée		
SAIL-FCBW-4P-1,5U	1,5 m	1859990150
SAIL-FCBW-4P-3,0U	3,0 m	1859990300
SAIL-FCBW-4P-5,0U	5,0 m	1859990500
SAIL-FCBW-4P-10U	10,0 m	1859991000

Type 5 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-FCG-5P-1,5U	1,5 m	1860050150
SAIL-FCG-5P-3,0U	3,0 m	1860050300
SAIL-FCG-5P-3-5,0U	5,0 m	1860050500
SAIL-FCG-5P-10U	10,0 m	1860051000
Mâle coudé		
SAIL-FCW-5P-1,5U	1,5 m	1859810150
SAIL-FCW-5P-3,0U	3,0 m	1859810300
SAIL-FCW-5P-5,0U	5,0 m	1859810500
SAIL-FCW-5P-10U	10,0 m	1859811000
Femelle droite		
SAIL-FCBG-5P-1,5U	1,5 m	1859860150
SAIL-FCBG-5P-3,0U	3,0 m	1859860300
SAIL-FCBG-5P-5,0U	5,0 m	1859860500
SAIL-FCBG-5P-10U	10,0 m	1859861000
Femelle coudée		
SAIL-FCBW-5P-1,5U	1,5 m	1860010150
SAIL-FCBW-5P-3,0U	3,0 m	1860010300
SAIL-FCBW-5P-5,0U	5,0 m	1860010500
SAIL-FCBW-5P-10U	10,0 m	1860011000

Raccordements M12-M12 – PUR

● Degré de protection IP 68
● Matériau PUR



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-3-1,5U	1,5 m	9457230150
SAIL-M12G-M12G-3-3,0U	3,0 m	9457230300
SAIL-M12G-M12G-3-5,0U	5,0 m	9457230500
SAIL-M12G-M12G-3-10U	10 m	9457231000
avec pont entre 2 et 4		
SAIL-M12G-M12G-2/4-1,5U	1,5 m	9456990000
SAIL-M12G-M12G-2/4-3,0U	3,0 m	9456990300
SAIL-M12G-M12G-2/4-5,0U	5,0 m	9457070000
SAIL-M12G-M12G-2/4-10U	10 m	9457080000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-3-1,5U	1,5 m	9457390150
SAIL-M12G-M12W-3-3,0U	3,0 m	9457390300
SAIL-M12G-M12W-3-5,0U	5,0 m	9457390500
SAIL-M12G-M12W-3-10U	10 m	9457391000
avec pont entre 2 et 4		
SAIL-M12G-M12W-2/4-1,5U	1,5 m	9457750150
SAIL-M12G-M12W-2/4-3,0U	3,0 m	9457750300
SAIL-M12G-M12W-2/4-5,0U	5,0 m	9457750500
SAIL-M12G-M12W-2/4-10U	10 m	9457751000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-3-1,5U	1,5 m	1815670150
SAIL-M12W-M12W-3-3,0U	3,0 m	1815670300
SAIL-M12W-M12W-3-5,0U	5,0 m	1815670500
SAIL-M12W-M12W-3-10U	10 m	1815671000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-4-1,5U	1,5 m	9457190000
SAIL-M12G-M12G-4-3,0U	3,0 m	1906300300
SAIL-M12G-M12G-4-5,0U	5,0 m	9457100000
SAIL-M12G-M12G-4-10U	10 m	9457110000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-4-1,5U	1,5 m	9457310150
SAIL-M12G-M12W-4-3,0U	3,0 m	9457310300
SAIL-M12G-M12W-4-5,0U	5,0 m	9457310500
SAIL-M12G-M12W-4-10U	10 m	9457311000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-4-1,5U	1,5 m	1906310150
SAIL-M12W-M12W-4-3,0U	3,0 m	1906310300
SAIL-M12W-M12W-4-5,0U	5,0 m	1906310500
SAIL-M12W-M12W-4-10U	10 m	1906311000

Type 5 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-5-1,5U	1,5 m	9457340150
SAIL-M12G-M12G-5-3,0U	3,0 m	9457340300
SAIL-M12G-M12G-5-5,0U	5,0 m	9457340500
SAIL-M12G-M12G-5-10U	10 m	9457341000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-5-1,5U	1,5 m	9457270150
SAIL-M12G-M12W-5-3,0U	3,0 m	9457270300
SAIL-M12G-M12W-5-5,0U	5,0 m	9457270500
SAIL-M12G-M12W-5-10U	10 m	9457271000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-5-1,5U	1,5 m	9457900150
SAIL-M12W-M12W-5-3,0U	3,0 m	9457900300
SAIL-M12W-M12W-5-5,0U	5,0 m	9457900500
SAIL-M12W-M12W-5-10U	10 m	9457901000

Raccordements M12-M8 – PUR

● Degré de protection IP 68
● Matériau PUR



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M8BGS-3-1,5U	1,5 m	9457770150
SAIL-M12G-M8BGS-3-3,0U	3,0 m	9457770300
SAIL-M12G-M8BGS-3-5,0U	5,0 m	9457770500
SAIL-M12G-M8BGS-3-10U	10 m	9457771000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M8BWS-3-1,5U	1,5 m	9457980150
SAIL-M12G-M8BWS-3-3,0U	3,0 m	9457980300
SAIL-M12G-M8BWS-3-5,0U	5,0 m	9457980500
SAIL-M12G-M8BWS-3-10U	10 m	9457981000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M8WBS-3-1,5U	1,5 m	1906330150
SAIL-M12W-M8WBS-3-3,0U	3,0 m	1906330300
SAIL-M12W-M8WBS-3-5,0U	5,0 m	1906330500
SAIL-M12W-M8WBS-3-10U	10,0 m	1906331000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M8BGS-4-1,5U	1,5 m	9456660150
SAIL-M12G-M8BGS-4-3,0U	3,0 m	9456660300
SAIL-M12G-M8BGS-4-5,0U	5,0 m	9456660500
SAIL-M12G-M8BGS-4-10U	10 m	9456661000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M8BWS-4-1,5U	1,5 m	9456670150
SAIL-M12G-M8BWS-4-3,0U	3,0 m	9456670300
SAIL-M12G-M8BWS-4-5,0U	5,0 m	9456670500
SAIL-M12G-M8BWS-4-10U	10 m	9456671000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M8WBS-4-1,5U	1,5 m	1906340150
SAIL-M12W-M8WBS-4-3,0U	3,0 m	1906340300
SAIL-M12W-M8WBS-4-5,0U	5,0 m	1906340500
SAIL-M12W-M8WBS-4-10U	10,0 m	1906341000

Raccordements M8-M8 – PUR

● Degré de protection IP 68
● Matériau PUR



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M8G-M8G-3-1,5U	1,5 m	1824570150
SAIL-M8G-M8G-3-3,0U	3,0 m	1824570300
SAIL-M8G-M8G-3-5,0U	5,0 m	1824570500
SAIL-M8G-M8G-3-10U	10 m	1824571000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M8G-M8W-3-1,5U	1,5 m	1824580150
SAIL-M8G-M8W-3-3,0U	3,0 m	1824580300
SAIL-M8G-M8W-3-5,0U	5,0 m	1824580500
SAIL-M8G-M8W-3-10U	10,0 m	1824581000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M8WS-M8WBS-3-1,5U	1,5 m	1857670150
SAIL-M8WS-M8WBS-3-3,0U	3,0 m	1857670300
SAIL-M8WS-M8WBS-3-5,0U	5,0 m	1857670500
SAIL-M8WS-M8WBS-3-10U	10,0 m	1857671000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M8G-M8G-4-1,5U	1,5 m	1880470150
SAIL-M8G-M8G-4-3,0U	3,0 m	1880470300
SAIL-M8G-M8G-4-5,0U	5,0 m	1880470500
SAIL-M8G-M8G-4-10U	10 m	1880471000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M8G-M8W-4-1,5U	1,5 m	1857660150
SAIL-M8G-M8W-4-3,0U	3,0 m	1857660300
SAIL-M8G-M8W-4-5,0U	5,0 m	1857660500
SAIL-M8G-M8W-4-10U	10 m	1857661000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M8WS-M8WBS-4-1,5U	1,5 m	1857680150
SAIL-M8WS-M8WBS-4-3,0U	3,0 m	1857680300
SAIL-M8WS-M8WBS-4-5,0U	5,0 m	1857680500
SAIL-M8WS-M8WBS-4-10U	10 m	1857681000

M12 avec une extrémité libre – PVC



- Degré de protection
- Matériau

IP 67
PVC

Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-3-1,5V	1,5 m	1925430150
SAIL-M12G-3-3,0V	3,0 m	1925430300
SAIL-M12G-3-5,0V	5,0 m	1925430500
SAIL-M12G-3-10V	10,0 m	1925431000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-3-1,5V	1,5 m	1925510150
SAIL-M12W-3-3,0V	3,0 m	1925510300
SAIL-M12W-3-5,0V	5,0 m	1925510500
SAIL-M12W-3-10V	10,0 m	1925511000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-3-1,5V	1,5 m	1925570150
SAIL-M12BG-3-3,0V	3,0 m	1925570300
SAIL-M12BG-3-5,0V	5,0 m	1925570500
SAIL-M12BG-3-10V	10,0 m	1925571000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-3-1,5V	1,5 m	1925630150
SAIL-M12BW-3-3,0V	3,0 m	1925630300
SAIL-M12BW-3-5,0V	5,0 m	1925630500
SAIL-M12BW-3-10V	10,0 m	1925631000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-4-1,5V	1,5 m	1925440150
SAIL-M12G-4-3,0V	3,0 m	1925440300
SAIL-M12G-4-5,0V	5,0 m	1925440500
SAIL-M12G-4-10V	10,0 m	1925441000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-4-1,5V	1,5 m	1925520150
SAIL-M12W-4-3,0V	3,0 m	1925520300
SAIL-M12W-4-5,0V	5,0 m	1925520500
SAIL-M12W-4-10V	10,0 m	1925521000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-4-1,5V	1,5 m	1925580150
SAIL-M12BG-4-3,0V	3,0 m	1925580300
SAIL-M12BG-4-5,0V	5,0 m	1925580500
SAIL-M12BG-4-10V	10,0 m	1925581000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-4-1,5V	1,5 m	1925640150
SAIL-M12BW-4-3,0V	3,0 m	1925640300
SAIL-M12BW-4-5,0V	5,0 m	1925640500
SAIL-M12BW-4-10V	10,0 m	1925641000

Type 5 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M12G-5-1,5V	1,5 m	1925450150
SAIL-M12G-5-3,0V	3,0 m	1925450300
SAIL-M12G-5-5,0V	5,0 m	1925450500
SAIL-M12G-5-10V	10,0 m	1925451000
Mâle coudé		
SAIL-M12W-5-1,5V	1,5 m	1925530150
SAIL-M12W-5-3,0V	3,0 m	1925530300
SAIL-M12W-5-5,0V	5,0 m	1925530500
SAIL-M12W-5-10V	10,0 m	1925531000
Femelle droite		
SAIL-M12BG-5-1,5V	1,5 m	1925590150
SAIL-M12BG-5-3,0V	3,0 m	1925590300
SAIL-M12BG-5-5,0V	5,0 m	1925590500
SAIL-M12BG-5-10V	10,0 m	1925591000
Femelle coudée		
SAIL-M12BW-5-1,5V	1,5 m	1925650150
SAIL-M12BW-5-3,0V	3,0 m	1925650300
SAIL-M12BW-5-5,0V	5,0 m	1925650500
SAIL-M12BW-5-10V	10,0 m	1925651000

M8 avec une extrémité libre – PVC



- Degré de protection
- Matériau

IP 67
PUR



n

Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M8GS-3-1,5V	1,5 m	1927230150
SAIL-M8GS-3-3,0V	3,0 m	1927230300
SAIL-M8GS-3-5,0V	5,0 m	1927230500
SAIL-M8GS-3-10V	10,0 m	1927231000
Mâle coudé		
SAIL-M8WS-3-1,5V	1,5 m	1927310150
SAIL-M8WS-3-3,0V	3,0 m	1927310300
SAIL-M8WS-3-5,0V	5,0 m	1927310500
SAIL-M8WS-3-10V	10,0 m	1927311000
Femelle droite		
SAIL-M8GBS-3-1,5V	1,5 m	1927240150
SAIL-M8GBS-3-3,0V	3,0 m	1927240300
SAIL-M8GBS-3-5,0V	5,0 m	1927240500
SAIL-M8GBS-3-10V	10,0 m	1927241000
Femelle coudée		
SAIL-M8WBS-3-1,5V	1,5 m	1927320150
SAIL-M8WBS-3-3,0V	3,0 m	1927320300
SAIL-M8WBS-3-5,0V	5,0 m	1927320500
SAIL-M8WBS-3-10V	10,0 m	1927321000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit		
SAIL-M8GS-4-1,5V	1,5 m	1927250150
SAIL-M8GS-4-3,0V	3,0 m	1927251000
SAIL-M8GS-4-5,0V	5,0 m	1927250500
SAIL-M8GS-4-10V	10,0 m	1927250300
Mâle coudé		
SAIL-M8WS-4-1,5V	1,5 m	1927330150
SAIL-M8WS-4-3,0V	3,0 m	1927330300
SAIL-M8WS-4-5,0V	5,0 m	1927330500
SAIL-M8WS-4-10V	10,0 m	1927331000
Femelle droite		
SAIL-M8GBS-4-1,5V	1,5 m	1927260150
SAIL-M8GBS-4-3,0V	3,0 m	1927260300
SAIL-M8GBS-4-5,0V	5,0 m	1927260500
SAIL-M8GBS-4-10V	10,0 m	1927261000
Femelle coudée		
SAIL-M8WBS-4-1,5V	1,5 m	1927340150
SAIL-M8WBS-4-5,0V	5,0 m	1927340500
SAIL-M8WBS-4-10V	10,0 m	1927341000

Raccordements M12-M12 – PVC

● Degré de protection IP 67
● Matériau PVC



Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-3-1,5V	1,5 m	1925300150
SAIL-M12G-M12G-3-3,0V	3,0 m	1925300300
SAIL-M12G-M12G-3-5,0V	5,0 m	1925300500
SAIL-M12G-M12G-3-10V	10 m	1925301000
avec pont entre 2 et 4		
SAIL-M12G-M12G-2/4-1,5V	1,5 m	1925330150
SAIL-M12G-M12G-2/4-3,0V	3,0 m	1925330300
SAIL-M12G-M12G-2/4-5,0V	5,0 m	1925330500
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-3-1,5V	1,5 m	1925340150
SAIL-M12G-M12W-3-3,0V	3,0 m	1925340300
SAIL-M12G-M12W-3-5,0V	5,0 m	1925340500
SAIL-M12G-M12W-3-10V	10 m	1925341000
avec pont entre 2 et 4		
SAIL-M12G-M12W-2/4-1,5V	1,5 m	1925370150
SAIL-M12G-M12W-2/4-3,0V	3,0 m	1925370300
SAIL-M12G-M12W-2/4-5,0V	5,0 m	1925370500
SAIL-M12G-M12W-2/4-10V	10 m	1925371000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-3-1,5V	1,5 m	1925380150
SAIL-M12W-M12W-3-3,0V	3,0 m	1925380300
SAIL-M12W-M12W-3-5,0V	5,0 m	1925380500
SAIL-M12W-M12W-3-10V	10 m	1925381000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-4-1,5V	1,5 m	1925310150
SAIL-M12G-M12G-4-3,0V	3,0 m	1925310300
SAIL-M12G-M12G-4-5,0V	5,0 m	1925310500
SAIL-M12G-M12G-4-10V	10 m	1925311000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-4-1,5V	1,5 m	1925350150
SAIL-M12G-M12W-4-3,0V	3,0 m	1925350300
SAIL-M12G-M12W-4-5,0V	5,0 m	1925350500
SAIL-M12G-M12W-4-10V	10 m	1925351000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-4-1,5V	1,5 m	1925390150
SAIL-M12W-M12W-4-3,0V	3,0 m	1925390300
SAIL-M12W-M12W-4-5,0V	5,0 m	1925390500
SAIL-M12W-M12W-4-10V	10 m	1925391000

Type 5 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M12G-5-1,5V	1,5 m	1925320150
SAIL-M12G-M12G-5-3,0V	3,0 m	1925320300
SAIL-M12G-M12G-5-5,0V	5,0 m	1925320500
SAIL-M12G-M12G-5-10V	10 m	1925321000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M12W-5-1,5V	1,5 m	1925360150
SAIL-M12G-M12W-5-3,0V	3,0 m	1925360300
SAIL-M12G-M12W-5-5,0V	5,0 m	1925360500
SAIL-M12G-M12W-5-10V	10 m	1925361000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M12W-5-1,5V	1,5 m	1925400150
SAIL-M12W-M12W-5-3,0V	3,0 m	1925400300
SAIL-M12W-M12W-5-5,0V	5,0 m	1925400500
SAIL-M12W-M12W-5-10V	10 m	1925401000

C

Raccordements M12-M8 – PVC

● Degré de protection IP 67
● Matériau PVC



n

Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M8BGS-3-1,5V	1,5 m	1938170150
SAIL-M12G-M8BGS-3-3,0V	3,0 m	1938170300
SAIL-M12G-M8BGS-3-5,0V	5,0 m	1938170500
SAIL-M12G-M8BGS-3-10V	10 m	1938171000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M8BWS-3-1,5V	1,5 m	1938180150
SAIL-M12G-M8BWS-3-3,0V	3,0 m	1938180300
SAIL-M12G-M8BWS-3-5,0V	5,0 m	1938180500
SAIL-M12G-M8BWS-3-10V	10 m	1938181000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M8WBS-3-1,5V	1,5 m	1938190150
SAIL-M12W-M8WBS-3-3,0V	3,0 m	1938190300
SAIL-M12W-M8WBS-3-5,0V	5,0 m	1938190500
SAIL-M12W-M8WBS-3-10V	10,0 m	1938191000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M12G-M8BGS-4-1,5V	1,5 m	1938200150
SAIL-M12G-M8BGS-4-3,0V	3,0 m	1938200300
SAIL-M12G-M8BGS-4-5,0V	5,0 m	1938200500
SAIL-M12G-M8BGS-4-10V	10 m	1938201000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M12G-M8BWS-4-1,5V	1,5 m	1938210150
SAIL-M12G-M8BWS-4-3,0V	3,0 m	1938210300
SAIL-M12G-M8BWS-4-5,0V	5,0 m	1938210500
SAIL-M12G-M8BWS-4-10V	10 m	1938211000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M12W-M8WBS-4-1,5V	1,5 m	1938220150
SAIL-M12W-M8WBS-4-3,0V	3,0 m	1938220300
SAIL-M12W-M8WBS-4-5,0V	5,0 m	1938220500
SAIL-M12W-M8WBS-4-10V	10,0 m	1938221000

Raccordements M8-M8 – PVC

● Degré de protection IP 67
● Matériau PVC



n

Type 3 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M8G-M8G-3-1,5V	1,5 m	1927150150
SAIL-M8G-M8G-3-3,0V	3,0 m	1927150300
SAIL-M8G-M8G-3-5,0V	5,0 m	1927150500
SAIL-M8G-M8G-3-10V	10 m	1927151000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M8G-M8W-3-1,5V	1,5 m	1927170150
SAIL-M8G-M8W-3-3,0V	3,0 m	1927170300
SAIL-M8G-M8W-3-5,0V	5,0 m	1927170500
SAIL-M8G-M8W-3-10V	10,0 m	1927171000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M8WS-M8WBS-3-1,5V	1,5 m	1927210150
SAIL-M8WS-M8WBS-3-3,0V	3,0 m	1927210300
SAIL-M8WS-M8WBS-3-5,0V	5,0 m	1927210500
SAIL-M8WS-M8WBS-3-10V	10,0 m	1927211000

Type 4 pôles	Longueur	Référence
Mâle droit / femelle droite		
SAIL-M8G-M8G-4-1,5V	1,5 m	1927160150
SAIL-M8G-M8G-4-3,0V	3,0 m	1927160300
SAIL-M8G-M8G-4-5,0V	5,0 m	1927160500
SAIL-M8G-M8G-4-10V	10 m	1927161000
Mâle droit / femelle coudée		
SAIL-M8G-M8W-4-1,5V	1,5 m	1927180150
SAIL-M8G-M8W-4-3,0V	3,0 m	1927180300
SAIL-M8G-M8W-4-5,0V	5,0 m	1927180500
SAIL-M8G-M8W-4-10V	10 m	1927181000
Mâle coudé / femelle coudée		
SAIL-M8WS-M8WBS-4-1,5V	1,5 m	1927220150
SAIL-M8WS-M8WBS-4-3,0V	3,0 m	1927220300
SAIL-M8WS-M8WBS-4-5,0V	5,0 m	1927220500
SAIL-M8WS-M8WBS-4-10V	10 m	1927221000

On utilise souvent des longueurs de câbles différentes pour câbler les électrovannes. L'utilisation de connecteurs d'électrovannes équipés d'un câble libre à une extrémité permet d'adapter précisément la longueur..

Weidmüller propose également des connecteurs d'électrovannes reliés à des connecteurs M12.

L'état du connecteur d'électrovanne est signalé par une LED. Tous les connecteurs disposent d'un circuit de protection

La gamme comprend des connecteurs de forme A, B, C selon DIN et selon le standard industriel

Le connecteur enfiché présente un degré de protection IP 67



Forme	Distance des contacts
Forme A	18 mm
Forme B Industriel	11 mm
Forme B DIN	10 mm
Forme C Industriel	9,4 mm
Forme C DIN	8,0 mm

Forme A

VSA

Forme B
Standard Industriel

VSΒ

Forme B
ISO 6952

VSBD

Forme C
Standard Industriel

VSC

Forme C
ISO 6952

VSCD

C

Connecteurs pour électrovannes

● Degré de protection IP 67
● Matériau PUR

● forme A

Extrémité libre	Long. cordon	Référence	Connecteurs droits	Long. cordon	Référence	Connecteurs coudés	Long. cordon	Référence
SAIL-VSA-1,5U	1,5 m	9457710150	SAIL-VSA-M12G-1,5U	1,5 m	9457040000	SAIL-VSA-M12W-1,5U	1,5 m	1857690150
SAIL-VSA-3,0U	3,0 m	9457710300	SAIL-VSA-M12G-3,0U	3,0 m	9457830000	SAIL-VSA-M12W-3,0U	3,0 m	1857690300
SAIL-VSA-5,0U	5,0 m	9457710500	SAIL-VSA-M12G-5,0U	5,0 m	9457130000	SAIL-VSA-M12W-5,0U	5,0 m	1857690500
SAIL-VSA-10U	10 m	9457711000	SAIL-VSA-M12G-10U	10 m	9457131000	SAIL-VSA-M12W-10U	10 m	1857691000

● forme B (standard industriel)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence	Connecteurs droits	Long. cordon	Référence	Connecteurs coudés	Long. cordon	Référence
SAIL-VSB-1,5U	1,5 m	9457930150	SAIL-VSB-M12G-1,5U	1,5 m	9457680150	SAIL-VSB-M12W-1,5U	1,5 m	1857700150
SAIL-VSB-3,0U	3,0 m	9457930300	SAIL-VSB-M12G-3,0U	3,0 m	9457680300	SAIL-VSB-M12W-3,0U	3,0 m	1857700300
SAIL-VSB-5,0U	5,0 m	9457930500	SAIL-VSB-M12G-5,0U	5,0 m	9457680500	SAIL-VSB-M12W-5,0U	5,0 m	1857700500
SAIL-VSB-10U	10 m	9457931000	SAIL-VSB-M12G-10U	10 m	9457681000	SAIL-VSB-M12W-10U	10 m	1857701000

● **Forme BD (selon la norme DIN)**

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSBD-1,5U	1,5 m	9456070150
SAIL-VSBD-3,0U	3,0 m	9456070300
SAIL-VSBD-5,0U	5,0 m	9456070500
SAIL-VSBD-10U	10 m	9456071000

Connecteurs droits	Long. cordon	Référence
SAIL-VSBD-M12G-1,5U	1,5 m	9457780150
SAIL-VSBD-M12G-3,0U	3,0 m	9457780300
SAIL-VSBD-M12G-5,0U	5,0 m	9457780500
SAIL-VSBD-M12G-10U	10 m	9457781000

Connecteurs droits	Long. cordon	Référence
SAIL-VSBD-M12W-1,5U	1,5 m	1857710150
SAIL-VSBD-M12W-3,0U	3,0 m	1857710300
SAIL-VSBD-M12W-5,0U	5,0 m	1857710500
SAIL-VSBD-M12W-10U	10 m	1857711000

● **Forme C (standard industriel)**

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSC-1,5U	1,5 m	9457920150
SAIL-VSC-3,0U	3,0 m	9457920300
SAIL-VSC-5,0U	5,0 m	9457920500
SAIL-VSC-10U	10 m	9457921000

Connecteurs droits	Long. cordon	Référence
SAIL-VSC-M12G-1,5U	1,5 m	9457400150
SAIL-VSC-M12G-3,0U	3,0 m	9457400300
SAIL-VSC-M12G-5,0U	5,0 m	9457400500
SAIL-VSC-M12G-10U	10 m	9457401000

Connecteurs coudés	Long. cordon	Référence
SAIL-VSC-M12W-1,5U	1,5 m	1857720150
SAIL-VSC-M12W-3,0U	3,0 m	1857720300
SAIL-VSC-M12W-5,0U	5,0 m	1857720500
SAIL-VSC-M12W-10U	10 m	1857721000

● **Forme CD (selon la norme DIN)**

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSCD-1,5U	1,5 m	9456240150
SAIL-VSCD-3,0U	3,0 m	9456240300
SAIL-VSCD-5,0U	5,0 m	9456240500
SAIL-VSCD-10U	10 m	9456241000

Connecteurs droits	Long. cordon	Référence
SAIL-VSCD-M12G-1,5U	1,5 m	9456170150
SAIL-VSCD-M12G-3,0U	3,0 m	9456170300
SAIL-VSCD-M12G-5,0U	5,0 m	9456170500
SAIL-VSCD-M12G-10U	10 m	9456171000

Connecteurs coudés	Long. cordon	Référence
SAIL-VSCD-M12W-1,5U	1,5 m	1857730150
SAIL-VSCD-M12W-3,0U	3,0 m	1857730300
SAIL-VSCD-M12W-5,0U	5,0 m	1857730500
SAIL-VSCD-M12W-10U	10 m	1857731000

Dans la construction de machines spéciales on utilise souvent des câbles de longueurs différentes que l'on raccorde sur des répartiteurs autodénudants. Pour cette application, Weidmüller a développé un connecteur d'électrovanne particulier. Ce connecteur d'électrovanne se présente dans un capot transparent avec joint intégré.

Il est possible de glisser un tube de protection sur le câble. La section de raccordement de 0,5 mm² permet une connexion directe sur nos répartiteurs SAI autodénudants.

L'état du connecteur d'électrovanne est signalé par une LED. Tous les connecteurs disposent d'un circuit de protection. La gamme comprend des connecteurs de forme A, B, C selon DIN et le standard industriel.

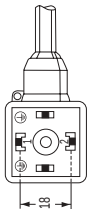
Le connecteur enfiché présente un degré de protection IP 67



Forme Distance entre les contacts

Forme	Distance entre les contacts
Forme A	18 mm
Forme B Industriel	11 mm
Forme B DIN	10 mm
Forme C Industriel	9,4 mm
Forme C DIN	8,0 mm

Forme A



VSA

Forme B
Standard Industriel

VSB

Forme B
ISO 6952

VBSD

Forme C
Standard Industriel

VSC

Forme C
ISO 6952

VSCD

C

Connecteurs d'électrovanne avec joint intégré

- Degré de protection IP 67
- Matériau PUR

● Forme A (adapté autodénudant)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSA-1,5U(0,5)	1,5 m	1845120150
SAIL-VSA-3,0U(0,5)	3,0 m	1845120300
SAIL-VSA-5,0U(0,5)	5,0 m	1845120500
SAIL-VSA-10U(0,5)	10 m	1845121000

● Forme B (standard industriel)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSB-1,5U(0,5)	1,5 m	1845140150
SAIL-VSB-3,0U(0,5)	3,0 m	1845140300
SAIL-VSB-5,0U(0,5)	5,0 m	1845140500
SAIL-VSB-10U(0,5)	10 m	1845141000

● Forme BD (selon la norme DIN)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSBD-1,5U(0,5)	1,5 m	1845160150
SAIL-VSBD-3,0U(0,5)	3,0 m	1845160300
SAIL-VSBD-5,0U(0,5)	5,0 m	1845160500
SAIL-VSBD-10U(0,5)	10 m	1845161000

● Forme C (standard industriel)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSC-1,5U(0,5)	1,5 m	1845180150
SAIL-VSC-3,0U(0,5)	3,0 m	1845180300
SAIL-VSC-5,0U(0,5)	5,0 m	1845180500
SAIL-VSC-10U(0,5)	10 m	1845181000

● Forme C (selon la norme DIN)

Extrémité libre	Long. cordon	Référence
SAIL-VSCD-1,5U(0,5)	1,5 m	1845200150
SAIL-VSCD-3,0U(0,5)	3,0 m	1845200300
SAIL-VSCD-5,0U(0,5)	5,0 m	1845200500
SAIL-VSCD-10U(0,5)	10 m	1845201000

Signalbox JACKPAC®

Avec le nouveau boîtier de signal JACKPAC®, qui présente le degré de protection IP 68, Weidmüller offre maintenant un concept modulaire et flexible permettant le conditionnement du signal en environnement industriel. Sans boîtier supplémentaire, ces modules s'emploient directement sur la machine, la chaîne de production ou le convoyeur ou sur le process. Le connecteur M12 normalisé dans le monde entier permet d'intégrer JACKPAC® à tout emplacement du câblage capteur-actionneur. par son brochage fixe, il est simple à installer et protégé contre les inversions de polarité.

- Montage simple "Plug and Play"
- Utilisation universelle et flexible
- Ne nécessite aucun coffret supplémentaire
- Pour systèmes décentralisés et retrofit de machines



● JACKPAC®



Type	Description	Alim.	Entrée	Sortie	Référence
Amplificateur de commutation - JACKPAC®					
JPR 24VDC 1CO M12	Relais 1 RT sans isolation E/S	24 Vdc	24 Vdc/8 mA	1 RT 24 V / 2A	8771420000
JPR 24VDC ISO 1CO M12	Relais 1 RT avec isolation E/S	24 Vdc	24 Vdc/8 mA	1 RT 24 V / 2A	8771430000
Prolongateur d'impulsion - JACKPAC®					
JPTA 50MS 24VDC PNP M12	Générateur impulsion 50 ms	24 Vdc	18...30 Vdc	I=50 ms PNP	8771440000
JPTA100MS 24VDC PNP M12	Générateur impulsion 100 ms	24 Vdc	18...30 Vdc	I=100 ms PNP	8836630000
Protection contre les surtensions - JACKPAC®					
JPOVP 24VDC MOV M12	Protection 1 étage	24 Vdc	Signal TOR		8760960000
JPOVP 24VDC ANA M12	Protection 3 étages	24 Vdc	Signal ANA		8760970000
JPOVP 24VDC BIN M12	Protection 3 étages	24 Vdc	Signal TOR		8760980000
Traitement analogique - JACKPAC®					
JPA CCC LP M12	Isolateur DC/DC passif	24 Vdc	0(4)...20 mA	0(4)...20 mA	8778790000
JPA CCC DC 0-20/0-20mA	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...20 mA	0...20 mA	8828960000
JPA CCC DC 0-20/4-20mA	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...20 mA	4...20 mA	8833440000
JPA CVC DC 0-20mA/0-10V	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...20 mA	0...10 V	8833380000
JPA CCC DC 4-20/0-20mA	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	4...20 mA	0...20 mA	8833390000
JPA CVC DC 4-20mA/0-10V	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	4...20 mA	0...10 V	8833400000
JPA VCC DC 0-10V/0-20mA	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...10 V	0...20 mA	8833410000
JPA VCC DC 0-10V/4-20mA	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...10 V	4...20 mA	8833420000
JPA VVC DC 0-10/0-10V	Isolateur DC/DC actif	24 Vdc	0...10 V	0...10 V	8833430000
Inverseurs de signaux - JACKPAC®					
JPP NPN PNP 24VDC	Inverseur NPN / PNP	24 Vdc	S. 2/3 fils NPN	PNP	8852350000
JPP PNP NPN 24VDC	Inverseur PNP / NPN	24 Vdc	S. 2/3 fils PNP	NPN	8857030000

● Accessoires



Accessoires	Type	Référence
Etrier de maintien	en inox	JP CLIP M
Connecteur en T	5 pôles	SAI-Y-5S PARA M12/M12
Screwty M12	avec couple de serrage	SCREWTY M12 DM
Câbles capteurs	4 pôles, long. 0,3 m	SAIL-M12G-M12G-4-0,3U
	4 pôles, long. 0,6 m	SAIL-M12G-M12G-4-0,6U
	4 pôles, long. 1,5 m	SAIL-M12G-M12G-4-1,5U
	5 pôles, long. 0,3 m	SAIL-M12G-M12G-5-0,3U
	5 pôles, long. 0,6 m	SAIL-M12G-M12G-5-0,6U
	5 pôles, long. 1,5 m	SAIL-M12G-M12G-55-1,5U

Le système FieldPower

En tant que leader mondial de la connectique électrique, nous maîtrisons parfaitement tous les problèmes liés à la conception des installations modernes.

Lors de l'étude d'une installation ou d'un système il devient de plus en plus important sur le plan économique d'agir avec prudence et de choisir des solutions flexibles. Pour la distribution de puissance il y a notamment une forte demande pour de nouvelles solutions.

La distribution traditionnelle en étoile est en passe d'être remplacée par un « système flexible de bus » qui permet de réduire notablement la longueur des câbles utilisés par exemple pour alimenter des moteurs décentralisés sur des convoyeurs. Il est possible de faire des économies à chaque étape, depuis l'étude jusqu'au montage, l'installation et l'approvisionnement.

Avec FieldPower®, Weidmüller vous propose justement un concept global de distribution de puissance dans installations industrielles. Il est spécialement conçu pour les systèmes qui nécessitent une distribution d'énergie sur de longues distances comme par exemples les convoyeurs

Les avantages

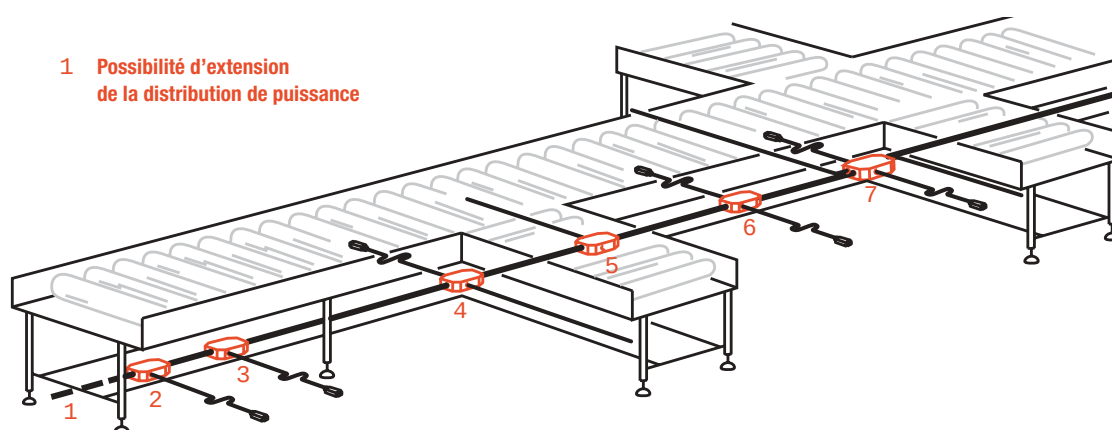
- Arrivée de l'alimentation, prolongation de la ligne, départ moteur et terminaison de ligne dans un seul module
- Chute de tension minimum le long des câbles qui ne sont pas sectionnés ce qui se révèle très important sur de longues distances
- Capacité en courant sans restriction jusqu'à 41 A sur la ligne ou les dérives
- Possibilité de réaliser des structures en ligne, en arborescence ou en réseau
- Possibilité sur demande de réaliser des systèmes prêts à monter



Les applications

- Systèmes logistiques
- Centres de tri postaux
- Aéroports
- Industrie automobile
- Installations industrielles

C



1 Possibilité d'extension de la distribution de puissance

2 Boîte terminale de câblage et de départ

3 Sortie en T de départ

4 Distribution croisée avec dérivation et départ

5 Alimentation intermédiaire

6 Distribution croisée avec 2 départs

7 Distribution multiple avec dérivation et 2 départs

Modules de raccordement – FieldPower®

- Courant nominal 41 A
- Tension nominale 500 V
- Section nominale 6 mm²



Type	Description	IP	Matériau capot	Cdt	Référence
PowerBox					
PowerBox	Système de contact sans coupure du câble	IP65	Polycarbonate noir	1	1957580000
PowerBox XL	Système de contact sans coupure du câble	IP65	Polycarbonate noir	1	1957590000
PowerTerminal					
PowerTerminal	Système de contact sans coupure du câble	IP30	Polycarbonate gris	1	1963570000
PT6	Système de contact sans coupure du câble	IP20	sans capot	1	1957620000
Accessoires pour modules de raccordement					
Serre câble	Serre-câble pour FieldPower				1967170000
DGSB IP30 D0 PT6	Plaque d'étanchéité pour module IP30				1967600000

Câble plat – FieldPower®

- Isolant PVC
- Section nominale 6 mm²
- Couleur noire



Type	Description	Référence
K 5G6 FL PVC	Câble plat souple – 5 conducteurs : L1-N-L2-PE-L3	4328500000

Connecteurs – FieldPower®

- Courant nominal 32 A
- Tension nominale 500 V
- Section nominale 4 mm²



Type	Description	Cdt	Référence
PTS 4	Connecteur 5 pôles – 1 fil par pôle	10	1952120000
PTDS 4	Connecteur 5 pôles – 2 fils par pôle	10	1952130000

Joints – FieldPower®

- Matériau EPDM
- Couleur noire
- Epaisseur 18 mm
- Degré de protection IP65



Type	Description	Diamètre	Cdt	Référence
Joints câbles ronds				
RKDG D9 PT6	Joint câble rond	7 - 9 mm	10	4329610000
RKDG D11 PT6	Joint câble rond	9 - 11 mm	10	4323210000
RKDG D13 PT6	Joint câble rond	11 - 13 mm	10	4323230000
RKDG D15 PT6	Joint câble rond	13 - 15 mm	10	4323220000
RKDG D17 PT6	Joint câble rond	15 - 17 mm	10	4324010000
Joint câble plat				
FKDG 8x27 PT6	Joint câble plat	–	10	4323990000
Joint obturateur				
DG D0 PT6	Joint d'obturation	–	10	4323240000

Accessoires FieldPower



Type	Description	Référence
Élément de verrouillage		
ZVR ZP2.5	Élément de verrouillage à enficher	1816130000
Élément de détrompage		
KOSF ZT2.5	Élément de détrompage à enficher	1816150000
Repérage		
LM MT300 19X140 WS	Bandes autoadhésives	1967640000
WS 12/6	Repères WS blancs	1609900000
WS 12/6	Repères WS bleus	1773551693
WS 12/6	Repères WS verts	1773551688

Presse-étoupes et accessoires



C



Type	Description	Serrage	Cdt	Référence
Presse-étoupes				
VG M20-K67	Presse étoupe métrique M 20 x 1,5	6 - 12	50	1909690000
VG M20-K67	Presse étoupe métrique M 20 x 1,5	10 - 14	50	1909700000
VG M25-K67	Presse étoupe métrique M 25 x 1,5	13 - 18	25	1909710000
Contre-écrou plastique				
SKMU M20 - K GR	Contre-écrou plastique M 20 x 1,5	—	100	1772460000
Joint d'étanchéité				
GWDR M20-NP	Joint d'étanchéité M 20	—	50	1736240000
Bouchon obturateur				
VP M20-EXE SW	Bouchon obturateur plastique EEx e M 20 x 1,5	—	50	1737080000
Adaptateur				
ADAP M20-M25	Adaptateur M20- M25			1967060000

Outillage pour FieldPower



Type	Description	Cdt	Référence
Tournevis			
SDIK PZ2	Tournevis	1	9008890000
SD 0,5 x 3,0 x 80	Tournevis	1	9008320000
SD 0,6 x 3,5 x 100	Tournevis	1	9008330000
Coupe câble			
KT 20	Coupe-câble pour conducteurs Cu et Al jusqu'à Ø20 mm	1	9002300000
Outil de dégainage			
AM 16	Outil pour dégainer les câbles ronds PVC	1	9204190000
AMF 6/10	Outil pour dégainer les câbles plats PVC	1	9204180000

Commutateurs



• Commutateurs non administrables WAVE-Line	D. 2
• Commutateurs non administrables ECO-Line	D. 2
• Commutateurs non administrables STANDARD-Line	D. 3
• Commutateurs non administrables ADVANCED-Line	D. 3
• Commutateurs administrables avec 8, 16, 24 ports	D. 4
• Commutateur non administrable IP67	D. 5
• Commutateur administrable IP67	D. 5

Routeurs, modules alarme GPRS et convertisseurs de support



• Mini-Routeurs	D. 6
• Routeurs avec modem intégré	D. 6
• Modules Alarme GPRS	D. 6
• Convertisseurs de support	D. 6

Prises, connecteurs et embases



• Prises, prolongateurs, embases de montage, connecteurs RJ45	D. 7 - D.8
• Connecteurs – inserts et capots associés – STEADYTEC	D. 9
• Embases – inserts et boîtiers associés – STEADYTEC	D. 10
• Coffrets de prises – embases et coffrets associés – STEADYTEC	D. 10

Câbles



• Câbles cuivre et cordons préconfectionnés	D.11 - D.13
• Câbles fibre optique	D.14

Accessoires



• Interfaces de face-avant	D. 15
• Testeur de câbles	D. 15
• Outil de dégainage pour câbles de transmission	D. 15
• Outil d'insertion pour module de liaison de câbles IE-CCM	D. 15
• Pincettes à sertir pour connecteurs mâles RJ 45	D. 15

Commutateurs non administrables WAVE-Line



- Fonctionnalités :
autonégociation, autocrossing, alimentation de tension redondante
- Vitesse de fonctionnement : 10/100 Base-TX (cuivre), 100 Base FX (fibre)
- Indicateur de fonctionnement : puissance, liaison/activité
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Tension d'alimentation 12-24 Vac, 10-35 Vdc
- Boîtier plastique compact, degré de protection IP20
- Montage sur rail TS35
- Veillissement 300 s
- Agréments CE/UL

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxH)
WAVE-Line pas 22,5 mm			
8897710000	IE-SW3-WAVE	3xRJ45	108x22,5x127,8 mm
8896920000	IE-SW3/1SC-WAVE	3xRJ45 - 1xF0-SC	108x22,5x127,8 mm
8896930000	IE-SW3/1ST-WAVE	3xRJ45 - 1xF0-ST	108x22,5x127,8 mm
8896940000	IE-SW5-WAVE	5xRJ45	108x22,5x127,8 mm
WAVE-Line pas 45 mm			
8896950000	IE-SW6/1SC-WAVE	6xRJ45 - 1xF0-SC	108x45x127,8 mm
8896960000	IE-SW6/1ST-WAVE	6xRJ45 - 1xF0-ST	108x45x127,8 mm
8896970000	IE-SW8-WAVE	8xRJ45	108x45x127,8 mm

Commutateurs non administrables ECO-Line



- Fonctionnalités :
autonégociation, autocrossing, alimentation de tension redondante
- Contrôle du flux : semi-Duplex/ Duplex; 10/100 Base T
- Indicateur de fonctionnement: puissance, liaison/activité
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Tension d'alimentation 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Montage sur rail TS35
- Boîtier compact en aluminium, degré de protection IP20
- Veillissement 300 s
- Agréments CE/UL

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxH)
8808230000	IE-SW5-ECO	5xRJ45	70x25,5x100 mm
8833790000	IE-SW5-ECO-FLAT	5xRJ45	34x89x84 mm
8829430000	IE-SW8-ECO	8xRJ45	104x41x105 mm

Commutateurs non administrables STANDARD-Line



- Fonctionnalités :
autonégociation, alimentation de tension redondante, relais de défaut
- Contrôle du flux : Semi -Duplex / Duplex, 10/100 Base Tx, 100 Base Fx
- Indicateur de fonctionnement : alimentation, vitesse, liaison/activité
- Signalisation par LED complète et immédiate
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Boîtier compact en aluminium, degré de protection IP20
- Montage sur rail TS35
- Veillissement 300 s
- Agréments CE/UL

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
8808240000	IE-SW8	8xRJ45	140x45x156 mm
8808250000	IE-SW4/2SC multimode	4xRJ45 - 2xFO-SC	140x45x156 mm
8808260000	IE-SW4/2ST multimode	4xRJ45 - 2xFO-ST	140x45x156 mm

D

Commutateurs non administrables ADVANCED-Line



- Fonctionnalités :
autonégociation, alimentation de tension redondante, relais de défaut
- Contrôle du flux: Semi -Duplex / Duplex; 10/100 Base Tx, 100 Base Fx
- Indicateur de fonctionnement : alimentation, vitesse, liaison/activité
- Signalisation par LED complète et immédiate
- Température de fonctionnement: -40...+75 °C
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Montage sur rail TS35
- Boîtier compact en aluminium, degré de protection IP20
- Veillissement 300 s
- Agréments CE/UL

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
8808270000	IE-SW16	16xRJ45	140x45x156 mm
8808280000	IE-SW14/2SC multimode	14xRJ45 - 2xFO-SC	140x45x156 mm
8851880000	IE-SW14/2SCS monomode	14xRJ45 - 2xFO-SC	140x45x156 mm
8808290000	IE-SW14/2ST multimode	14xRJ45 - 2xFO-ST	140x45x156 mm
8808300000	IE-SW24	24xRJ45	140x45x156 mm
8808310000	IE-SW22/2SC multimode	22xRJ45 - 2xFO-SC	140x45x156 mm
8851890000	IE-SW22/2SCS monomode	22xRJ45 - 2xFO-SC	140x45x156 mm
8808320000	IE-SW22/2ST multimode	22xRJ45 - 2xFO-ST	140x45x156 mm

Commutateurs administrables avec 8, 16, 24 ports



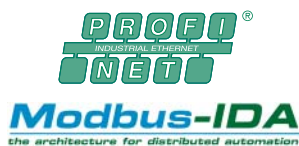
Caractéristiques des switch gérés Ethernet Industriel IE-SWxx-M

- 10BaseT / 100BaseTX / 100Base Fx
- Ports RJ45 / longueur de segment 100 m
- Température de fonctionnement : -40 °C ... +75 °C
- Boîtier en aluminium, degré de protection IP20, pour rails TS35
- IEEE 802.3x; IEEE 802.3; IEEE 802.3u
- Agréments CE/UL508
- Alimentation de tension redondante (10 ... 36 V DC, 8 ... 24 V AC)
- Semi Duplex (pression arrière) / Duplex (pause)
- Signalisation par LED complète et immédiate :
alimentation, vitesse, surveillance température, liaison/activité
- Autonégociation, Flowcontrol et Autocrossing
- Autonégociation de vitesse de transmission, Duplex et contrôle du flux
- Trunking
- Qualité de Service (QoS) 802.1p
- Port virtual LAN Support 802.1q
- Relais de défaut programmable
- Trunking
- Gestion SNMP
- Configuration par serveur Web intégré ou console RS232
- Port mirroring
- IGMP snooping
- Spanning tree IEEE 802.1s
- Rapid Spanning tree IEEE 802.1w



Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
Commutateurs 8 ports			
8845740000	IE-SW8-M	8xRJ45	140x45x155 mm
8845840000	IE-SW6/2SC-M multimode	6xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8851850000	IE-SW6/2SCS-M monomode	6xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8845850000	IE-SW6/2ST-M multimode	6xRJ45 - 2xF0-ST	140x45x155 mm
Commutateurs 16 ports			
8845800000	IE-SW16-M	16xRJ45	140x45x155 mm
8845780000	IE-SW14/2SC-M multimode	14xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8851860000	IE-SW14/2SCS-M monomode	14xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8845790000	IE-SW14/2ST-M multimode	14xRJ45 - 2xF0-ST	140x45x155 mm
Commutateurs 24 ports			
8845830000	IE-SW24-M	24xRJ45	140x45x155 mm
8845810000	IE-SW22/2SC-M multimode	22xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8851870000	IE-SW22/2SCS-M monomode	22xRJ45 - 2xF0-SC	140x45x155 mm
8845820000	IE-SW22/2ST-M multimode	22xRJ45 - 2xF0-ST	140x45x155 mm

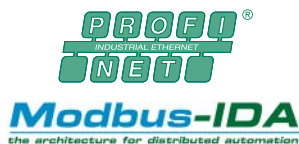
Commutateur non administrable IP67



- Fonctionnalités :
autonegociation, alimentation de tension redondante, relais de défaut
- Contrôle du flux: Semi -Duplex / Duplex; 10/100 Base Tx
- Indicateur de fonctionnement : alimentation, vitesse, liaison/activité
- Température de fonctionnement : – 40°C...+ 60 °C
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Boîtier plastique avec connecteur M12 codage D – IP67
- Vieillessement 300 s
- Agréments CE

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
8877190000	IE-SW8-IP67	8xM12	210x54x31 mm

Commutateur administrable IP67



- Fonctionnalités :
autonegociation, alimentation de tension redondante, relais de défaut
- Contrôle du flux: Semi -Duplex / Duplex; 10/100 Base Tx
- Indicateur de fonctionnement : alimentation, vitesse, liaison/activité
- Vieillessement 300 s
- Agréments CE
- Port trunking
- Port mirroring
- VLAN IEEE 802.1Q
- „Table de filtrage et de transfert“ avec entrées fixes
- Commande sélective multicast
- Qualité de service QoS
- Fonctions relais configurables
- Consultation de la „Table d'adresse“
- Configuration par interface web ou programme terminal
- Compatibilité SNMP V.1
- RSTP et RapidRing™
- IGMP Snooping avec fonctions Querier
- Autocrossing, autonegociation, autopolarité
- Limitation de broadcast
- Contrôle de flux IEEE 802.3x
- DHCP
- RMON (statistiques, historique, alarme, évènement)
- Température de fonctionnement : – 40°C...+ 60 °C
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Boîtier plastique avec connecteur M12 codage D – IP67

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
8877200000	IE-SW8-M-IP67	8xM12	210x54x31 mm

Répartiteurs SAI Actifs Universels IP67 pour Profinet, Modbus-IDA et EtherNet/IP, voir page C.13-C.14

Mini-Routeurs



- Caractéristiques : VPN, DNS/DynDNS, Rappel...
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 10-36 Vdc
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Contrôle du flux : Semi-Duplex/Duplex
- Indicateur de fonctionnement : console, puissance, liaison (Ethernet / Modem)
- Vitesse de transmission : 10 Base-T/100 Base-TX
- Boîtier en plastique, degré de protection IP20, montage sur rails TS32/35

Référence	Type	Ports	Dimensions (LxPxA)
8845760000	IE-ARM-E	2xRJ45 - 1xRS232	79x40x85 mm
8845770000	IE-ARM-U	1xRJ45 - 2xRS232	79x40x85 mm

Routeurs avec modem intégré



- Caractéristiques : VPN, DNS/DynDNS, Rappel...
- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 47-63 Hz, 10-36 Vdc
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Contrôle du flux : Semi-Duplex
- Indicateur de fonctionnement : console, puissance, liaison (Ethernet / Modem)
- Vitesse de transmission : 10 Base-T/100 Base-TX (cuivre)
- Boîtier en plastique, degré de protection IP20, montage sur rails TS32/35

Référence	Type	Type du modem	Dimensions (LxPxA)
8845860000	IE-AR-10T	modem interne 56k	140x45x156 mm
8845750000	IE-AR-10T-ISDN	modem interne ISDN	140x45x156 mm

Modules Alarme GPRS



- Module d'alarme avec gestion 8xE-TOR, 4xS-TOR et 4xE ANA
- Système de télécommande et de signalisation automatique
- Modem bi-bande GSM/GPRS (GSM 900/1800MHz, 950/1900MHz)
- Signalisation d'alarme instantanée par SMS, FAX, email ou message vocal
- Possibilité supplémentaire de déclenchement d'alarme via RS232
- Boîtier en plastique, degré de protection IP20, montage sur rails TS32/35

Référence	Type	Type du modem	Dimensions (LxPxA)
8850060000	IE-GPRS-I/O	bande 900/1800MHz	137x45x155 mm
8903980000	IE-GPRS-I/O-NA	bande 950/1900MHz	137x45x155 mm

Convertisseurs de support



- Tension d'alimentation : 8-24 Vac, 47-63 Hz, 10-36 Vdc
- Température de fonctionnement : 0...+60 °C
- Sections de transmission jusqu'à 20 km
- Indicateur de fonctionnement : Puissance/vitesse de transfert, liaison/Activité
- Vitesse de transmission : RJ45/100m:10 Base-T/100 Base-TX
raccordement SC ou ST pour fibre de verre: 100 Base-FX (1310 nm)
- Montage sur rails TS32/35
- Boîtier en plastique, degré de protection IP20

Référence	Type	Type du modem	Dimensions (LxPxA)
8808220000	IE-MC-SC	Multimode	85x40x79 mm
8808190000	IE-MC-ST	Multimode	85x40x79 mm
8848840000	IE-MC-SC-SM	Monomode	85x40x79 mm

Prises pour rails



- Boîtier en PA 66, UL94 V0
- Montage sur rails TS35
- 750 cycles d'enfichage
- Degré de protection, IP20
- Contact de blindage 360°
- Module RJ45/IDC ou avec prolongateur pour fibre optique
- Paramètres techniques : Cat. 6 / Classe E

Référence	Type	Version	Raccordement
8808360000	IE-XM-RJ45/IDC	cuivre	1 côté IDC, 1 côté RJ45
8891980000	IE-XM-RJ45/IDC-B	cuivre	1 côté IDC, 1 côté RJ45
8808340000	IE-XM-ST/ST	fibre optique	2 côtés raccordement ST
8879050000	IE-XM-RJ45/RJ45	cuivre	2 côtés raccordement RJ45

Prises, prolongateurs, connecteurs



- Boîtier en PA 66, UL94 V0
- Montage sur rail TS35
- Contact du blindage 360°
- Degré de protection IP67
- Paramètres techniques : Cat. 6 / Classe E

Référence	Type	Description	Raccordement du fils
8808370000	IE-S-IP67	Prise à fixer	AWG 26...AWG 22
8813090000	IE-C-IP67	Prolongateur RJ45	AWG 26...AWG 22
8808380000	IE-P-IP67	Connecteur à 8 pôles	AWG 27...AWG 24

Module de liaison Cat. 7



- Boîtier métallique entièrement blindé
- Type de câbles : câbles d'installation Cat. 5, Cat. 6, Cat. 7
- Montage sur cloison ou sur plancher
- Contact de blindage 360°
- Degré de protection IP20
- Paramètres techniques : Cat. 7 / Classe F

Référence	Type	Description
8808410000	IE-CCM	Module pour prolonger ou réparer les câbles Ethernet

Module de dérivation de câble



- Boîtier en ABS résistant aux chocs
- Types de câble : câble de brassage Cat. 5
- Montage : juxtaposables dans les baies de brassage
- Degré de protection IP20
- Paramètres techniques : Cat. 5e / Classe D

Référence	Type	Description
8808400000	IE-CSM 1 Set	Adaptateur pour la transformation d'un câble d'installation 8 fils vers deux câbles de 4 fils

Embases de montage droit



- Boîtier en PA 66, UL94 V0
- Couverture imperdable
- Raccordement de fils de 0,4...0,65 mm
- Degré de protection IP67
- Contact du blindage 360°

Référence	Type	Versions	Raccordement
8808440000	IE-XM-RJ45/IDC-IP67	Cat. 6	1 côté IDC, 1 côté RJ45
8808450000	IE-XM-RJ45/RJ45-IP67	Cat. 5e	2 côtés raccordem. RJ45
8892670000	IE-XM-USB/USB-IP67	USB	2 côtés raccordem. USB

Embases de montage coudé



- Boîtier PA 66, UL94 V0
- Couverture imperdable
- Degré de protection IP67
- Enfilage RJ45 à 90°

Référence	Type	Enfilage	Raccordement
8829450000	IE-XM-6D-RJ45/RJ45-IP67	vers le bas	2 côtés raccordem. RJ45
8829440000	IE-XM-6U-RJ45/RJ45-IP67	vers le haut	2 côtés raccordem. RJ45

Connecteurs RJ45



- Cat.6
- IP 20
- raccordement de contact Piercing et du blindage en une opération
- pour conducteurs rigides et souples d'AWG 27 à AWG 24
- pour diamètre de câble jusqu'à 7,3 mm
- contact de blindage sur 360°
- protection anticoudage pouvant se monter ultérieurement
- préhension efficace
- protection de cambrage
- possibilité multiport

Référence	Type	Description
1963590000	IE-PS-RJ45-TH-BK	connecteur complet avec protection anticoudage noir
1963580000	IE-PM-RJ45-TH	connecteur nu

Accessoires pour connecteurs RJ45

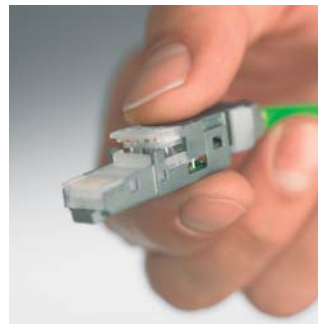
Référence	Type	Description
1962430000	IE-PH-RJ45-TH-WH	protection anticoudage, blanc
1962440000	IE-PH-RJ45-TH-GY	protection anticoudage, gris
1962450000	IE-PH-RJ45-TH-OG	protection anticoudage, orange
1962470000	IE-PH-RJ45-TH-BU	protection anticoudage, bleu
1962480000	IE-PH-RJ45-TH-YE	protection anticoudage, jaune
1962490000	IE-PH-RJ45-TH-GN	protection anticoudage, vert
1962500000	IE-PH-RJ45-TH-BK	protection anticoudage, noir
9202800000	TT 8 RS MP 8	pince à sertir

Système STEADYTEC

La gamme de connecteurs IE-Line en technologie STEADYTEC

STEADYTEC est synonyme de technologie de l'avenir en matière de connectique destinée aux réseaux industriels. Elle offre :

- rapidité
- orientation solution
- fiabilité
- simplicité



Les avantages des connecteurs IE-Line en technologie STEADYTEC

- Montage sur le terrain sans outil
- Nombre incalculable de variantes grâce aux combinaisons les plus diverses d'inserts
- Pas de restriction de compatibilité grâce à la normalisation IEC 61076-3-106
- Fiabilité et longue durée de vie grâce au zinc injecté
- Utilisable dans l'industrie grâce à l'IP67
- Simplicité de la gestion de commande et faibles coûts de stockage grâce au système modulaire Weidmüller

D

Connecteurs – inserts et capots associés



						Pour TCP/ IP			
				Capots		Baïonnette V 01 métallique		Push Pull V 04 plastique	RockStar® V 05
									
						avec PAC*		sans PAC*	sans PAC*
						1962560000		1962550000	1962530000 1962520000 1962540000

Embases – inserts et boîtiers associés



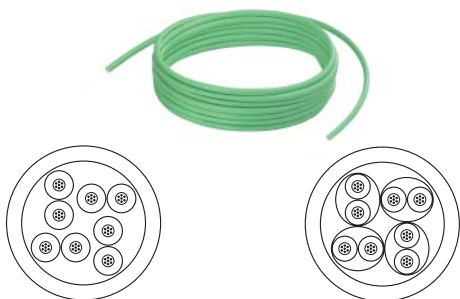
					Pour TCP/ IP	
				Baïonnette V 01 métallique	Push Pull V 04 plastique	RockStar® V 05 métallique
Boîtiers						
Inserts				1963540000	1963520000	1963530000
	Prol. RJ45		1962840000	1963470000	1963490000	1963510000
	Module RJ45	TIA-A	1962850000	1963480000	1963500000	1963460000
		TIA-B	1963840000	en pièces détachées	en pièces détachées	en pièces détachées
		PROFINET	1963830000	en pièces détachées	en pièces détachées	1963700000
	Prol. SCRJ/2 SC	Multimode	1964430000	1964450000	1964470000	
		Monomode	1962870000	1963440000	1963420000	
	Prol. LC-duplex	Multimode	1964420000	1964440000	1964460000	
		Monomode	1962880000	1963430000	1963450000	
Capuchon de protection				1965700000	1963900000	1665750000

Coffets de prises – embases et coffrets associés



					Pour TCP/ IP	
Variante des embases				Baïonnette V 01 métallique	Push Pull V 04 plastique	RockStar® V 05 métallique
Inserts						
	1 port – version en ligne			1966300000	1966220000	1966260000
	2 ports – version vers la droite			1966310000	1966230000	1966270000
	2 ports – version vers la gauche			1966320000	1966240000	1966280000
	2 ports – version en ligne			1966330000	1966250000	1966290000

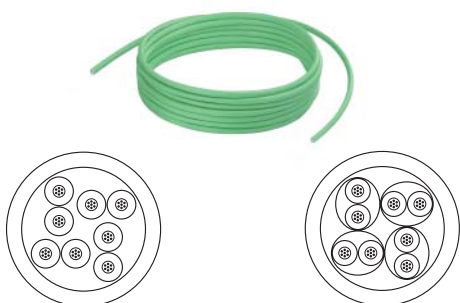
Câbles de raccordement industriels



- Rouleau de 100 m en PUR et PVC
- Cat. 5 / Cat. 7

Référence	Type	Gaine	Cat.	Blindage
8813200000	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR	PUR	Cat. 5	SF/UTP
8813190000	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC	PVC	Cat. 5	SF/UTP
8813180000	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR	PUR	Cat. 7	S/FTP
8813170000	IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC	PVC	Cat. 7	S/FTP
8898990000	IE-C5DS4V1000 (Profinet)	PVC	Cat. 5	SF/UTP

Câbles d'installation industriels



- Rouleau de 100 m à 1000 m en PUR et PVC
- Cat. 5 / Cat. 7

Référence	Type	Rouleau	Gaine	Cat.	Blindage
8843640000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR05	500 m	PUR	Cat. 5	SF/UTP
8843650000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR10	1000 m	PUR	Cat. 5	SF/UTP
8813160000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR	100 m	PUR	Cat. 5	SF/UTP
8843620000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC05	500 m	PVC	Cat. 5	SF/UTP
8843630000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC10	1000 m	PVC	Cat. 5	SF/UTP
8813150000	IE-5CC4x2xAWG24/1-PVC	100 m	PVC	Cat. 5	SF/UTP
8843600000	IE-5CC4x2xAWG23/1-PUR05	500 m	PUR	Cat. 7	S/FTP
8843610000	IE-5CC4x2xAWG23/1-PUR10	1000 m	PUR	Cat. 7	S/FTP
8813140000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PUR	100 m	PUR	Cat. 7	S/FTP
8843580000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC05	500 m	PVC	Cat. 7	S/FTP
8843590000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC10	1000 m	PVC	Cat. 7	S/FTP
8813130000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC	100 m	PVC	Cat. 7	S/FTP
8899000000	IE-C5AS4V1000 (Profinet)	100 m	PVC	Cat. 5	SF/UTP

Cordons de brassage



- IP 20 su IP20
- Cat. 6
- Pour réaliser la liaison de 2 composants dans l'armoire

Référence	Type	Description	Longueur	Blindage
8808830000	IE-6PC05	Cordon droit	0,5 m	S/FTP
8808840000	IE-6PC10	Cordon droit	1 m	S/FTP
8808850000	IE-6PC20	Cordon droit	2 m	S/FTP
8808860000	IE-6PC30	Cordon droit	3 m	S/FTP
8808870000	IE-6PC50	Cordon droit	5 m	S/FTP
8808880000	IE-6PC100	Cordon droit	10 m	S/FTP
8818620000	IE-60PC05	Cordon croisé	0,5 m	S/FTP
8829460000	IE-60PC10	Cordon croisé	1 m	S/FTP
8818630000	IE-60PC20	Cordon croisé	2 m	S/FTP
8829470000	IE-60PC30	Cordon croisé	3 m	S/FTP
8829480000	IE-60PC50	Cordon croisé	5 m	S/FTP
8829490000	IE-60PC100	Cordon croisé	10 m	S/FTP

Câbles système IP 20 vers IP 20



- Cat. 5 - Cat. 6
- Robuste pour un usage industriel
- En PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	blindage
8829560000	IE-5CC26/7-10U P20-P20	1 m	Cat. 5	S/FTP
8829590000	IE-5CC26/7-20U P20-P20	2 m	Cat. 5	S/FTP
8829620000	IE-5CC26/7-50U P20-P20	5 m	Cat. 5	S/FTP
8829650000	IE-5CC26/7-100U P20-P20	10 m	Cat. 5	S/FTP
8829680000	IE-5CC26/7-150U P20-P20	15 m	Cat. 5	S/FTP
8829500000	IE-6CC26/7-10U P20-P20	1 m	Cat. 6	S/FTP
8815050000	IE-6CC26/7-20U P20-P20	2 m	Cat. 6	S/FTP
8815080000	IE-6CC26/7-50U P20-P20	5 m	Cat. 6	S/FTP
8815110000	IE-6CC26/7-100U P20-P20	10 m	Cat. 6	S/FTP
8829530000	IE-6CC26/7-150U P20-P20	15 m	Cat. 6	S/FTP

Câbles système IP 20 vers IP 67



- Cat. 5 - Cat. 6
- Robuste pour un usage industriel
- En PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	Blindage
8829570000	IE-5CC26/7-10U P20-P67	1 m	Cat. 5	S/FTP
8829600000	IE-5CC26/7-20U P20-P67	2 m	Cat. 5	S/FTP
8829630000	IE-5CC26/7-50U P20-P67	5 m	Cat. 5	S/FTP
8829660000	IE-5CC26/7-100U P20-P67	10 m	Cat. 5	S/FTP
8829690000	IE-5CC26/7-150U P20-P67	15 m	Cat. 5	S/FTP
8829510000	IE-6CC26/7-10U P20-P67	1 m	Cat. 6	S/FTP
8815060000	IE-6CC26/7-20U P20-P67	2 m	Cat. 6	S/FTP
8815090000	IE-6CC26/7-50U P20-P67	5 m	Cat. 6	S/FTP
8815120000	IE-6CC26/7-100U P20-P67	10 m	Cat. 6	S/FTP
8829540000	IE-6CC26/7-150U P20-P67	15 m	Cat. 6	S/FTP

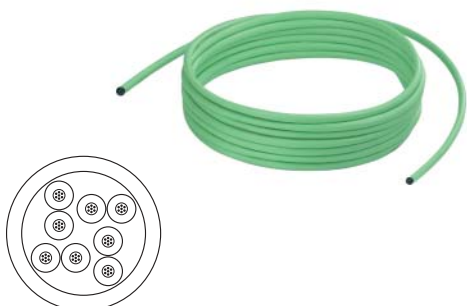
Câbles système IP 67 vers IP 67



- IP 67 su IP67
- Cat. 5 - Cat. 6
- Robuste pour un usage industriel
- En PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	Blindage
8829580000	IE-5CC26/7-10U P67-P67	1 m	Cat. 5	S/FTP
8829610000	IE-5CC26/7-20U P67-P67	2 m	Cat. 5	S/FTP
8829640000	IE-5CC26/7-50U P67-P67	5 m	Cat. 5	S/FTP
8829670000	IE-5CC26/7-100U P67-P67	10 m	Cat. 5	S/FTP
8829700000	IE-5CC26/7-150U P67-P67	15 m	Cat. 5	S/FTP
8829520000	IE-6CC26/7-10U P67-P67	1 m	Cat. 6	S/FTP
8815070000	IE-6CC26/7-20U P67-P67	2 m	Cat. 6	S/FTP
8815100000	IE-6CC26/7-50U P67-P67	5 m	Cat. 6	S/FTP
8815130000	IE-6CC26/7-100U P67-P67	10 m	Cat. 6	S/FTP
8829550000	IE-6CC26/7-150U P67-P67	15 m	Cat. 6	S/FTP

Câbles industriels pour chaines porte-câbles



- Cat. 5
- PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	Blindage
8813210000	IE-5TC4x2xAWG26/7-PUR	100 m	Cat. 5	SF/UTP
8899010000	IE-C5DD4U1000 (Profinet)	100 m	Cat. 5	SF/UTP

- IP67 vers IP67 (RJ 45- RJ 45)
- Cat. 5
- PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	Blindage
8829710000	IE-5TC26/7-10U P67-P67	1 m	Cat. 5	SF/UTP
8829720000	IE-5TC26/7-20U P67-P67	2 m	Cat. 5	SF/UTP
8829730000	IE-5TC26/7-50U P67-P67	5 m	Cat. 5	SF/UTP
8829740000	IE-5TC26/7-100U P67-P67	10 m	Cat. 5	SF/UTP
8829750000	IE-5TC26/7-150U P67-P67	15 m	Cat. 5	SF/UTP
8829760000	IE-5TC26/7-200U P67-P67	20 m	Cat. 5	SF/UTP

D

- IP67 vers IP67 (M12 - M12)
- Cat. 5
- PUR

Référence	Type	Longueur	Cat.	Blindage
8877610015	IE-C5AS4UG0015MCSMCS-X	1,5 m	Cat. 5	SF/UTP
8877610030	IE-C5AS4UG0030MCSMCS-X	3 m	Cat. 5	SF/UTP
8877610050	IE-C5AS4UG0050MCSMCS-X	5 m	Cat. 5	SF/UTP
8877610100	IE-C5AS4UG0100MCSMCS-X	10 m	Cat. 5	SF/UTP

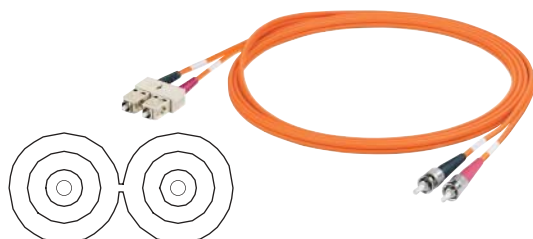
Câbles de brassage FO industriels



- Avec connecteur SC ou ST
- Zipcord
- Multimode, fibre de verre avec diamètre du coeur de 50 µm ou 62,5 µm
- En PVC

Référence	Type	Longueur	Ø coeur	Connecteur
8813300000	IE-FSC50-10	1 m	50 µm	SC
8813310000	IE-FSC50-10	2 m	50 µm	SC
8813320000	IE-FSC50-10	3 m	50 µm	SC
8813330000	IE-FSC62-10	1 m	62,5 µm	ST
8813340000	IE-FSC62-10	2 m	62,5 µm	ST
8813350000	IE-FSC62-10	3 m	62,5 µm	ST
8813240000	IE-FST50-10	1 m	50 µm	SC
8813250000	IE-FST50-10	2 m	50 µm	SC
8813260000	IE-FST50-10	3 m	50 µm	SC
8813270000	IE-FST62-10	1 m	62,5 µm	ST
8813280000	IE-FST62-10	2 m	62,5 µm	ST
8813290000	IE-FST62-10	3 m	62,5 µm	ST

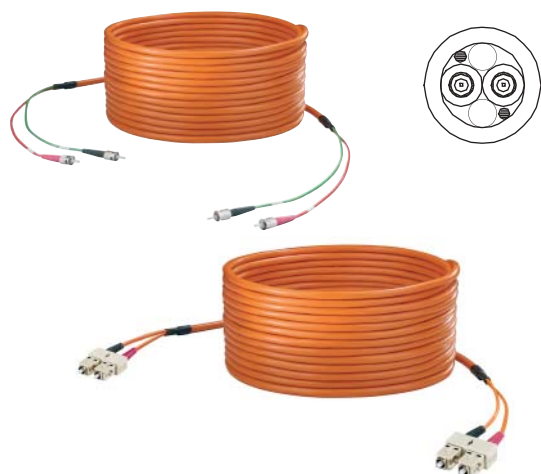
Câbles adaptateurs FO industriels



- Adaptateur de connecteur SC vers connecteur ST
- Zipcord
- Multimode, fibre de verre avec diamètre de coeur 50 µm ou 62,5 µm
- En PVC

Référence	Type	Longueur	Ø Coeur
8813390000	IE-FST-SC50-20	2 m	50 µm
8813400000	IE-FST-SC62-20	2 m	62,5 µm

Câbles système Fo industriels



- Avec connecteurs SC ou connecteurs ST
- Breakout
- Multimode, fibre de verre avec diamètre de coeur 50 µm ou 62,5 µm
- En PVC

Référence	Type	Longueur	Ø de coeur	
8813450000	IE-FM5B2V00010MSD0SD0X	10 m	50 µm	SC
8876390500	IE-FM5B2V00050MSD0SD0X	50 m	50 µm	SC
8876391000	IE-FM5B2V00100MSD0SD0X	100 m	50 µm	SC
8813460000	IE-FM6B2V00010MSD0SD0X	10 m	62,5 µm	SC
8876400500	IE-FM6B2V00050MSD0SD0X	50 m	62,5 µm	SC
8876401000	IE-FM6B2V00100MSD0SD0X	100 m	62,5 µm	SC
8813430000	IE-FM5B2V00010MST0ST0X	10 m	50 µm	ST
8876410500	IE-FM5B2V00050MST0ST0X	50 m	50 µm	ST
8876411000	IE-FM5B2V00100MST0ST0X	100 m	50 µm	ST
8813440000	IE-FM6B2V00010MST0ST0X	10 m	62,5 µm	ST

Autres longueurs, nous consulter

Interfaces de face-avant

- IP65



Référence	Type	Description	Cond.
1879200000	FRONTCOM GH KEY	verrouillable par clé	1
1879210000	FRONTCOM GH KNOB	verrouillable	1
1879220000	FRONTCOM AR DATA	verrouillable, avec RJ45, USB, Sub-S 9+25	1

Testeur de câbles IE-CT

- Pour détecter les erreurs de transmission
- Affichage 7 segments
- Tenues aux tensions parasites 80 VAC/DC
- Batterie de 9V
- Longueur de ligne pouvant être testée 1000 m
- Raccordement du conducteur RJ45



Référence	Type	Cond.
8808420000	IE-CT	1

Outil de dégainage AM12

- Pour câbles de transmission
- Diamètre des conducteurs 1 à 12,5 mm



Référence	Type	Cond.
9030060000	AM12	1

Outil d'insertion PDT

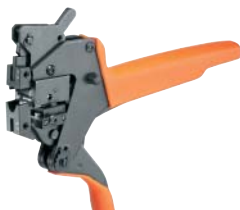
- Pour module de liaison de câble IE-CCM
- pour AWG 20...AWG 28
- LSA plus de Krone



Référence	Type	Cond.
9013970000	Punch down Tool (PDT)	1
9014000000	Couteau PD (standard)	1
9014050000	Couteau PD (ciseaux)	1

Pince à sertir TT 8 RS MP 8

- Pour connecteurs mâles RJ45 blindés à 8 pôles
- Section AWG 27-AWG 24



Référence	Type	Cond.
9202800000	TT 8 RS MP 8	1

Stations de marquage



• Stations de marquage	E 2 - 3
• Printjet - SMark laser - MC Plus	E 4
• Consommables au format Multicard :	
• Repères pour bloc de jonction	E 5
• Repères pour appareillages	E 6 - 7
• Repères pour fils et câbles	E 8 à 11

Colliers de serrage



• Colliers CB et accessoires	E 12
------------------------------	------

Repères Cableline



• Pour fils et câbles de 0,5 à 70 mm ²	E 13
• Bagues fermées	E 14 à 18
• Bagues plates	E 19
• Supports	E 20
• Divers étiquettes	E 21 à 23

Système D



• Système de raccordement rapide pour boîtes de dérivation	E 24
--	------

D- Lux



• Système de raccordement rapide pour convecteurs et luminaires	E 25
---	------

D-Strip

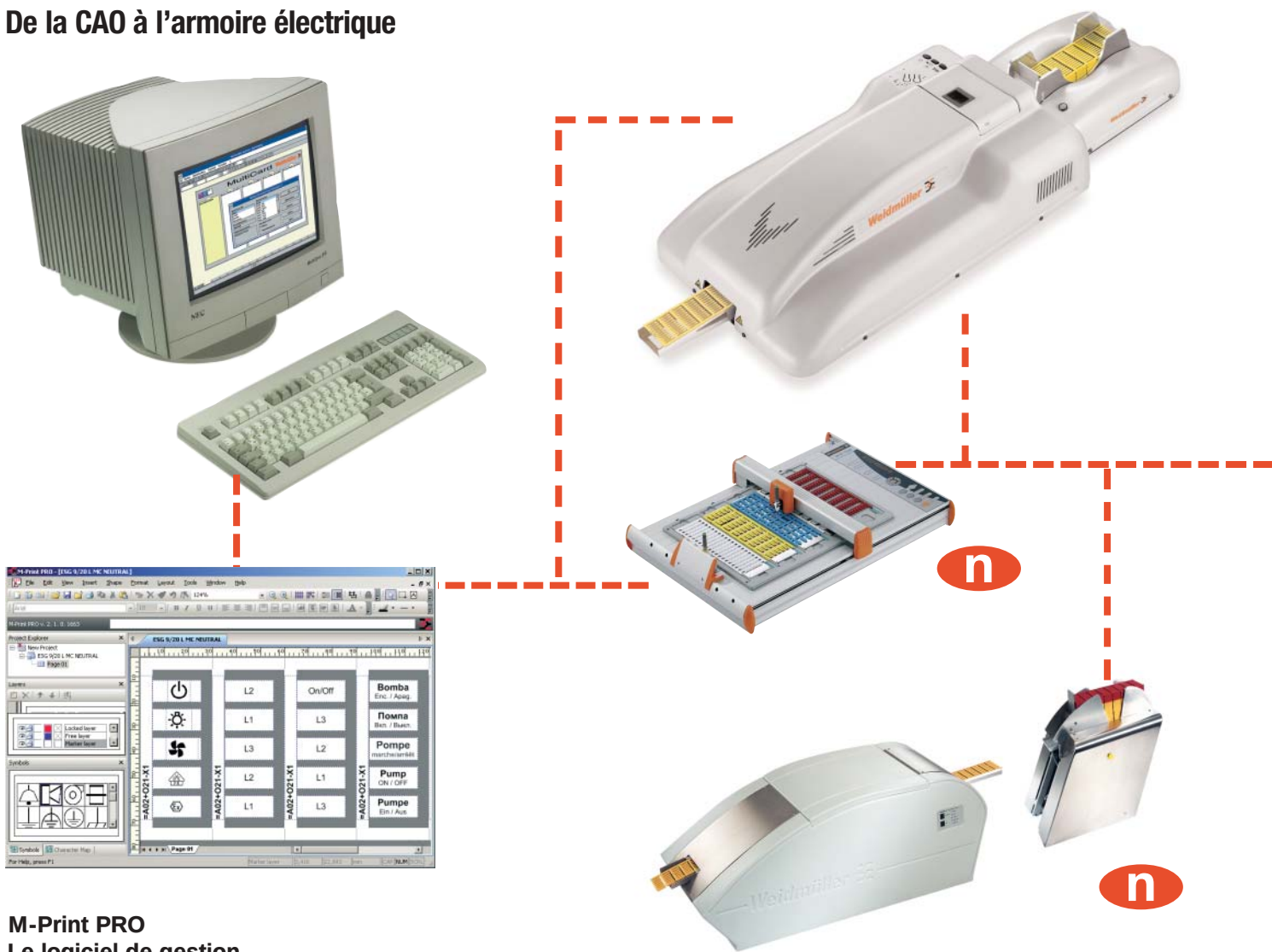


• Barrettes de connexion européennes	E 25
--------------------------------------	------

Stations de marquage

- Les stations de marquage Weidmüller sont constituées de la table traçante MCP Plus et du logiciel M-Print PRO.
"La solution économique pour imprimer vos repères personnalisés"
- La Printjet est l'alternative à la table traçante avec sa technologie à jet d'encre, son grand choix de polices de caractères et son chargeur 20 cartes.
"la solution idéale pour imprimer rapidement vos repères de façon industrielle".
- Créez et éditez rapidement vos étiquettes grâce à votre logiciel M-Print PRO et son assistant intégré. Récupérez vos données de marquage à partir des différents logiciels de CAO.
- 130 types différents de MultiCard sont disponibles pour repérer les blocs de jonction et interfaces Weidmüller, mais aussi les appareillages de tous les grands constructeurs.
- **MultiCard est une gamme de très haute qualité, qui sait s'adapter et répondre à toutes vos demandes de repérage ou d'identification.**
- Pour plus d'information : www.weidmuller.fr/Service/Téléchargement/Software/Printjet & Mprint Pro

De la CAO à l'armoire électrique



M-Print PRO
Le logiciel de gestion
d'impression pour vos
projets

Produits	Références
MPrint PRO	1905490000

Partenaire :



Récupérez vos données
en un "clic"

Repères Multicard



DEK (MultiCard)
Repères de blocs de jonction Weidmüller



WS (MultiCard)
Repères de blocs de jonction Weidmüller



ZS (MultiCard)
Repères de blocs de jonction Weidmüller



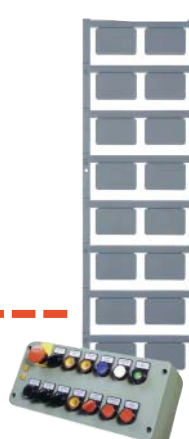
MultiFit (MultiCard)
Repères de blocs de jonction*



*Autres que Weidmüller (Entelec, Legrand, Phoenix, Télémécanique, Wago...)



ESG (MultiCard)
Repères d'appareillage
(AEG, Klöckner Møller, Telemecanique, Siemens...)



Switch Mark
Repères d'équipement



SlimFix (MultiCard)
Repères de fils et câbles



TM-I (MultiCard)
Repères de fils



WPT (MultiCard)
Repères de fils

E

Prinjet II



Station d'impression jet d'encre

- 2 multiscard/ minute
- Polices vectorielles, gestion des logos et pictogrammes
- Fixation de l'encre par chauffe

Produits	Références	Cdt.
PrintJet II 230 V	1858990000	1
Chargeur pour PrintJet	1813090000	1
Cartouche encre noire	1858920000	1
Cartouche encre couleur	1858950000	1

SMark laser



Station d'impression marquage laser

- 5 multiscard/minute
- Polices vectorielles, gestion des logos et pictogrammes

Produits	Références	Cdt.
SMark- laser + M Print PRO	1767090000	1
Chargeur automatique	1782880000	1
Toner spécifique	177007000	1

MCP Plus



Table traçante à plume

	Référence	Description	Cdt.
Plotter	1925000000	MC Plus , livrée avec plateau support multiscard + M Print PRO	1
Adpatateur support pour Multiscard	1924360000	MCP AP - pour plaque multiscard	1
	1924310000	MCP AP SF 4-6 SlimFix taille 4 à 6	1
	1924370000	MCP AP étiquettes en planches	1
MCP Plumes de traceur	1768570000	Plume de traceur 0,18 -Plume pointe très fine - rechargeable	1
	1768540000	Plume de traceur 0,25 -Plume pointe fine- rechargeable	1
	1920640000	Plotter Pen 0.25 P-Ink -Plume de traceur à encre P - non rechargeable	1
	1768550000	Plume de traceur 0,35 -Plume de traceur - rechargeable	1
	1920650000	Plotter Pen 0.35 P-Ink -Plume de traceur à encre P - non rechargeable	1
	1768560000	Plume de traceur 0,50 -Plume de traceur - rechargeable	1
MCP Encres	1924340000	Encre P - 22 ml	1
	1772120000	Encre 2000 25 ml - haute tenue	1
MCP - Autres	1924320000	Calle latérale autocollante MCP	5
	1924330000	Diluant P - 22 ml	1
	1924350000	Housse de protection MCP	1
	0508401694	Stylo feutre STi	1
	1762440000	Support stylo STi	1

Repères pour blocs de jonction Dekafix, WS/ZS, MultiFit

- Matériau : PA 66
- V2 selon UL94
- Température d'utilisation - 40°C ... +100°C



DEKAFIX pour blocs de jonction
Weidmüller - Série W et Z

Référence	Type	Cdt.
1755270000	DEK 5/3,5 MC neutre blanc	500
1609801044	DEK 5/5 MC neutre blanc	1000
1609820000	DEK 5/6 MC neutre blanc	1000
1609840000	DEK 5/6,5 MC neutre blanc	900
1854490000	DEK 5/5 Plus MC neutre blanc	1000
1856740000	DEK 5/8 MC neutre blanc	800



WS/ZS pour blocs de jonction
Weidmüller - Série W et Z

Référence	Type	Cdt.
1778270000	WS 12/3.5 MC	600
1640740000	WS 8/5 MC	720
1635000000	WS 10/5 MC	720
1792000000	WS 10/5 MC Middle	720
1609860000	WS 12/5 MC	720
1768090000	WS 14/5 MC	480
1609880000	WS 15/5 MC	480
1828450000	WS 10/6 MC	600
1818400000	WS 10/6 MC Middle	600
1609900000	WS 12/6 MC	600
1609920000	WS 12/6.5 MC	540
1905950000	WS 10/8 MC	420
1906000000	WS 12/8 MC	420
1610000000	ZS 10/5 MC	480
1610020000	ZS 12/6 MC	400
1646630000	ZS 15/5 MC	480



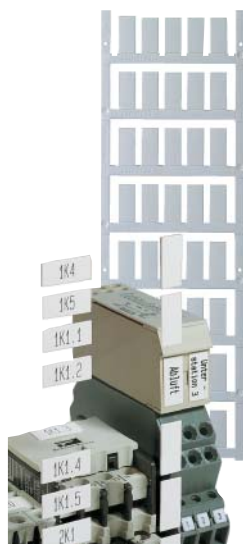
MultiFit pour blocs de jonction
Entrelec, Legrand (Viking 3), Wago,
Phoenix, Télémécanique,
Sprecher & Schuh, Wieland

Référence	Type	Cdt.
1877690000	MF 5/4 MC	500
1877730000	MF-W 9/4 MC	500
1816250000	MF 5/5 MC	500
1816240000	MF 5/5 MC Mini	500
1677140000	MF 8/5 MC	600
1816270000	MF 9/5 MC	500
1816280000	MF 9/5F MC	500
1677160000	MF 10/5 MC	600
1854510000	MF 10/5 MC Cabur	600
1677180000	MF 12/5 MC	600
1854520000	MF 12/5 MC Cabur	600
1816260000	MF 5/6 MC	500
1816290000	MF 9/5 MC	500
1677220000	MF 10/6 MC	600
1877680000	MF 5/7,5 MC	320
1868440000	MF 10/8 MC	350
1856760000	MF 10710 MC	200
1889190000	MF-Si 10/5 MC	400
1889260000	MF-Si 10/6 MC	320

Repères ESG, Switch Mark

- Matériau : PA 66
- V2 selon UL94
- Température d'utilisation - 40°C ... +100°C

ESG



*indiquer la couleur :
blanc 1044
bleu 1696

Référence	Type	Dimensions (mm)	Description	Cdt.
1609940000	ESG 9/20	9 x 20	pour appareils SIEMENS, KLOCKNER-MOELLER	200
1674740000	ESG 8/17	8 x 17	pour appareils TELEMECANIQUE	200
1652220000	ESG 8/19	8 x 19	pour appareils AEG	200
1720610000	ESG 8/17 S	8 x 17	à clipser sur profilé support SchS2	200
1674760000	ESG 9/17 K	9 x 17	autocollant	200
1686950000	ESG 9/17 KS	9 x 17	autocollant puissant	200
1724920000	ESG 9/11 KS	9 x 4	autocollant	200
173618.....*	ESG 7/20	7 x 20	pour appareils SIEMENS (SIRIUS)	200
1736190000	ESG 8/10	7 x 20	pour appareils SIEMENS (ASI)	200
1755340000	ESG 8/17	7 x 20	pour appareils ABB (système prom.)	200

SWITCH MARK



Référence	Type	Dimensions (mm)	Description	Cdt.
1699820000	SM 27/8 blanc	27 x 8	pour appareils KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE	80
1713680000	SM 27/8 argent	27 x 8	pour appareils KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE	80
1699840000	SM 27/12.5 blanc	27 x 12,5	pour appareils SIEMENS	80
1713700000	SM 27/12.5 argent	27 x 12,5	pour appareils SIEMENS	80
1699860000	SM 27/18 blanc	27 x 12,5	pour app. KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, SIEMENS	80
1713740000	SM 27/18 argent	27 x 12,5	pour app. KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, SIEMENS	80
1699880000	SM 27/12.5 K blanc	27 x 12,5	autocollant	80
1713720000	SM 27/12.5 K argent	27 x 12,5	autocollant	80
1707270000	SM 27/18 K blanc	27 x 12,5	autocollant	80
1713760000	SM 27/18 K argent	27 x 12,5	autocollant	80
1906120000	SM 27/18 K rouge	27 x 12,5	autocollant	80
1906110000	SM 27/18 K rouge	27 x 12,5	autocollant	80

Film protecteur

Référence	Type	Description	Cdt.
1720570000	ETO SM 27/8	210 étiquettes/feuilles	1 feuille
1720580000	ETO SM 27/12,5	132 étiquettes/feuilles	1 feuille
1720590002	ETO SM 27/18	90 étiquettes/feuilles	1 feuille

SM - Support

Support de boutonnerie standard pour trou Ø 22 mm

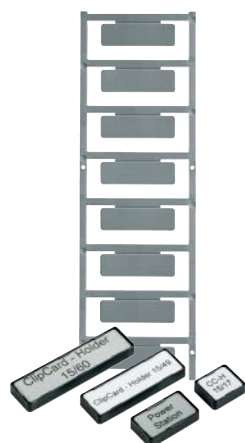
Caractéristiques techniques

Matériau	polyamide 66
Classe d'inflamm. selon	UL 94 V2
Température ambiante mini	-40 °C
Température ambiante maxi	100 °C
Couleur	noir

Type	Longueur	Largeur	Cdt.	référence
SM-H 27/12,5	42 mm	27 mm	25	1716640000
SM-H 27/18	48 mm	27 mm	25	1716630000
SM-H 27/27	59 mm	27 mm	10	1782710000



Repères ClipCard



ClipCard - Repères pour armoires & goulottes

Type	Cdt.	Dimensions	Référence blanc	Référence noir	Référence transparent	Référence argent
ClipCard vierge						
CC 15/17 MC	80	15 x 17 mm	1876570000			1876610000
CC 15/27 MC	80	15 x 27 mm	1876770000			1876760000
CC 15/49 MC	40	15 x 49 mm	1877260000			1877240000
CC 15/60 MC	40	15 x 60 mm	1877350000			1877340000
CC 30/60 MC	30	30 x 60 mm	1934420000			1934400000
ClipCard vierge, autocollant						
CC 15/17 KMC	80	15 x 17 mm	1876590000			1876580000
CC 15/27 KMC	80	15 x 27 mm	1876640000			1876780000
CC 15/49 KMC	40	15 x 49 mm	1877220000			1877270000
CC 15/60 KMC	40	15 x 60 mm	1877310000			1877360000
CC 30/60 KMC	30	30 x 60 mm	1934390000			1934330000
Supports noirs						
CC-H 15/17	75			1790430000		
CC-H 15/27	45			1790410000		
CC-H 15/49	25			1790420000		
CC-H 15/60	25			1878910000		
CC-H 30/60	10			1934430000		
Capot de protection transparent						
STR CC 15/17	80				1888310000	
STR CC 15/27	80				1888290000	
STR CC 15/49	40				1888300000	
STR CC 15/60	40				1888280000	
STR CC 30/60	10				1934450000	
Film de protection adhésif						
ETO CC 15/17	1 (228 étiquettes par feuille)				1880850000	
ETO CC 15/27	1 (133 étiquettes par feuille)				1880810000	
ETO CC 15/49	1 (76 étiquettes par feuille)				1880830000	
ETO CC 15/60	1 (57 étiquettes par feuille)				1880840000	
ETO CC 30/60	10 (27 étiquettes par feuille)				1934440000	
Profilé support (1 mètre)						
CC-Rail 1000, noir	1			1790150000		
CC-Rail 1000 Capot transparent	1				1790160000	

Bagues transparentes TM



- Matériau : PVC transparent
- V0 selon UL94
- Température ambiante - 50°C ... +80°C

Type	Longueur	Ø externe isolant	Section du fil	Cdt.	Référence
TM 200/15 V0	15 mm	1-2 mm	0,22-1 mm ²	1000	1798650000
TM 201/12 V0	12 mm	2-3 mm	0,25-1,5 mm ²	1000	1798640000
TM 201/15 V0	15 mm	2-3 mm	0,25-1,5 mm ²	1000	1798620000
TM 201/18 V0	18 mm	2-3 mm	0,25-1,5 mm ²	1000	1798600000
TM 201/20 V0	20 mm	2-3 mm	0,25-1,5 mm ²	1000	1798580000
TM 201/30 V0	30 mm	2-3 mm	0,25-1,5 mm ²	500	1874850000
TM 202/12 V0	12 mm	2-4 mm	0,5-2,5 mm ²	1000	1798560000
TM 202/15 V0	15 mm	2-4 mm	0,5-2,5 mm ²	1000	1798540000
TM 202/18 V0	18 mm	2-4 mm	0,5-2,5 mm ²	1000	1798530000
TM 202/20 V0	20 mm	2-4 mm	0,5-2,5 mm ²	1000	1798520000
TM 202/30 V0	30 mm	2-4 mm	0,5-2,5 mm ²	500	1874760000
TM 203/12 V0	12 mm	4-7 mm	2,5-10 mm ²	500	1798510000
TM 203/15 V0	15 mm	4-7 mm	2,5-10 mm ²	500	1798490000
TM 203/18 V0	18 mm	4-7 mm	2,5-10 mm ²	500	1798480000
TM 203/20 V0	20 mm	4-7 mm	2,5-10 mm ²	500	1798470000
TM 203/30 V0	30 mm	4-7 mm	2,5-10 mm ²	200	1874770000
TM 204/12 V0	12 mm	6-10 mm	6-16 mm ²	500	1806180000
TM 204/15 V0	15 mm	6-10 mm	6-16 mm ²	500	1806240000
TM 204/18 V0	18 mm	6-10 mm	6-16 mm ²	500	1806300000
TM 204/20 V0	20 mm	6-10 mm	6-16 mm ²	500	1806360000
TM 204/30 V0	30 mm	6-10 mm	6-16 mm ²	200	1874780000
TM 205/12 V0	12 mm	10-14 mm	16-35 mm ²	200	1806190000
TM 205/15 V0	15 mm	10-14 mm	16-35 mm ²	200	1806250000
TM 205/18 V0	18 mm	10-14 mm	16-35 mm ²	200	1806310000
TM 205/20 V0	20 mm	10-14 mm	16-35 mm ²	200	1806370000
TM 205/30 V0	30 mm	10-14 mm	16-35 mm ²	200	1874790000
TM 206/12 V0	12 mm	14-22 mm	35-120 mm ²	200	1806200000
TM 206/15 V0	15 mm	14-22 mm	35-120 mm ²	200	1806260000
TM 206/18 V0	18 mm	14-22 mm	35-120 mm ²	200	1806320000
TM 206/20 V0	20 mm	14-22 mm	35-120 mm ²	200	1806380000
TM 206/30 V0	30 mm	14-22 mm	35-120 mm ²	100	1874800000
TM 207/12 V0	12 mm	22-30 mm	120-240 mm ²	50	1806210000
TM 207/15 V0	15 mm	22-30 mm	120-240 mm ²	50	1806270000
TM 207/18 V0	18 mm	22-30 mm	120-240 mm ²	50	1806330000
TM 207/20 V0	20 mm	22-30 mm	120-240 mm ²	50	1806390000
TM 207/30 V0	30 mm	22-30 mm	120-240 mm ²	50	1874820000
TM 208/12 V0	12 mm	30-35 mm	240-300 mm ²	50	1806220000
TM 208/15 V0	15 mm	30-35 mm	240-300 mm ²	50	1806280000
TM 208/18 V0	18 mm	30-35 mm	240-300 mm ²	50	1806340000
TM 208/20 V0	20 mm	30-35 mm	240-300 mm ²	50	1806400000
TM 208/30 V0	30 mm	30-35 mm	240-300 mm ²	50	1874830000
TM 209/12 V0	12 mm	35-40 mm	300-500 mm ²	50	1806230000
TM 209/15 V0	15 mm	35-40 mm	300-500 mm ²	50	1806290000
TM 209/18 V0	18 mm	35-40 mm	300-500 mm ²	50	1806350000
TM 209/20 V0	20 mm	35-40 mm	300-500 mm ²	50	1806410000
TM 209/30 V0	30 mm	35-40 mm	300-500 mm ²	50	1874720000
TMX 30 V0	30 mm	10- ... mm	16- ... mm ²	400	1866680000

Repères de fils et câbles au format multiscard

Bagues WPT



- Matériau : PVC transparent
- V2 selon UL94
- Température ambiante - 30°C ... +80°C

Type	Longueur	Ø externe isolant	Section du fil	Cdt.	Référence
WPT 02-12	12 mm	1-3 mm	0,22-1,5 mm ²	200	1764060000
WPT 02-15	15 mm	1-3 mm	0,22-1,5 mm ²	200	1764070000
WPT 02-18	18 mm	1-3 mm	0,22-1,5 mm ²	200	1764140000
WPT 02-20	20 mm	1-3 mm	0,22-1,5 mm ²	200	1764150000
WPT 02-30	30 mm	1-3 mm	0,22-1,5 mm ²	200	1889580000
WPT 1-12	12 mm	3-5 mm	0,75-6 mm ²	200	1764190000
WPT 1-15	15 mm	3-5 mm	0,75-6 mm ²	200	1764200000
WPT 1-18	18 mm	3-5 mm	0,75-6 mm ²	200	1764210000
WPT 1-20	20 mm	3-5 mm	0,75-6 mm ²	200	1764220000
WPT 1-30	30 mm	3-5 mm	0,75-6 mm ²	200	1889560000
WPT 2-12	12 mm	4-10 mm	4-35 mm ²	100	1764230000
WPT 2-15	15 mm	4-10 mm	4-35 mm ²	100	1764240000
WPT 2-18	18 mm	4-10 mm	4-35 mm ²	100	1764250000
WPT 2-20	20 mm	4-10 mm	4-35 mm ²	100	1764260000
WPT 2-30	30 mm	4-10 mm	4-35 mm ²	100	1889570000
WPT 3-12	12 mm	8-16 mm	6-75 mm ²	100	1764270000
WPT 3-15	15 mm	8-16 mm	6-75 mm ²	100	1764280000
WPT 3-18	18 mm	8-16 mm	6-75 mm ²	100	1764290000
WPT 3-20	20 mm	8-16 mm	6-75 mm ²	100	1764300000
WPT 3-30	30 mm	8-16 mm	6-75 mm ²	100	1889550000

Étiquettes TM-I



- Disponibles en longueur 12, 15, 18, 20, 30 mm
- Matériau : PA 66
- V2 selon UL94
- Température ambiante - 40°C ... +100°C

Type	Cdt.	Référence blanc	Référence rouge	Référence jaune	Référence vert	Référence bleu
TM-I 12 vierge	320	1718411044	1718411686	1718411687	1718411688	1718411693
TM-I 15 vierge	400	1609981044	1609981686	1609981687	1609981688	1609981693
TM-I 18 vierge	320	1718431044	1718431686	1718431687	1718431688	1718431693
TM-I 20 vierge	400	1680411044	1680411686	1680411687	1680411688	1680411693
TM-I 30 vierge	300	1876390000	1876380000	1876370000		1876400000

Repères WKM

Support transparent pour étiquettes, à fixer avec un collier de serrage



- Matériau : polypropylène
- HB selon UL94
- Température ambiante - 40°C ... +80°C
- Couleur : transparent

Type	Longueur	Largeur	Cdt.	Référence
WKM 8/20	20 mm	8 mm	50	1753490000
WKM 8/30	30 mm	8 mm	50	1631910000
WKM 18/43	43 mm	18 mm	50	1610700000
WKM 18/43	43 mm	18 mm	50	1610700000

Étiquettes en planche, format A4, pour imprimante laser

Type	Longueur	Largeur	Qté/feuille	Cdt.	Référence
ESO 5 blanc	40 mm	16,5 mm	60	1	1607710000
ESO 5 jaune	40 mm	16,5 mm	60	1	1631350000
ESO 5P blanc	40 mm	16,5 mm	60	10	1670370000
ESO 5P jaune	40 mm	16,5 mm	60	10	1670380000
ESO 7 blanc	27 mm	6,3 mm	240	1	1607720000
ESO 7 jaune	27 mm	6,3 mm	240	1	1634780000
ESO 7P blanc	27 mm	6,3 mm	240	10	1670390000
ESO 7P jaune	27 mm	6,3 mm	240	10	1670400000
ESG 7/20 Sirius blanc	7 mm	20 mm	240	200	1736181044
ESG 7/20 Sirius bleu	7 mm	20 mm	240	200	1736181696
ESO 8/20 blanc	20 mm	7 mm	342	10	1919890000
ESO 8/20 jaune	20 mm	7 mm	342	10	1919900000
ESO 8/20P blanc	20 mm	7 mm	342	10	1919870000
ESO 8/20P jaune	20 mm	7 mm	342	10	1919880000

Repères de fils et câbles au format multicard

SlimFix V2

- Bague ouverte
- Matériau : Wemid/polyamide
- V2 selon UL94
- Température :
-50°C... +120°C
40°C...100°C
- Disponible en longueur 12, 21, 23, 60 mm

Tableau de sélection

Type	Ø ext. cond. (max.) mm	Section cond. mm ²
SF 00	1,0-1,3	< 0,25
SF 0	1,3 -1,6	0,25 -0,5
SF 1	1,6 -2,1 (2,7)	0,5 -0,75
SF 2	2,1-2,9 (3,4)	0,75 -1,5
SF 3	2,9 -3,6 (4,5)	1,5 -2,5
SF 4	3,6 - 4,5 (6,0)	2,5 - 4,0
SF 4,5	4,1- 4,9	4,0 -6,0
SF 5	4,7 -5,8 (6,8)	6,0 - 10,0
SF 6	5,8 - 7,0 (8,5)	10,0 - 16,0
SFX	à partir de 7,0	à partir de 16,0

seulement SFX: largeur maximale du collier 3,6 mm



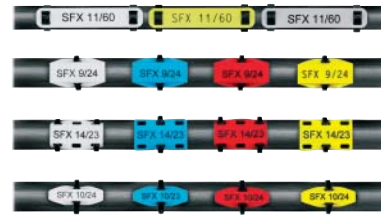
SFX 10/23



SFX 14/23



SFX 9/24



Type	Longueur (mm)	Cdt.	Référence blanc	Référence jaune	Référence bleu	Référence rouge
SF 00/12	12	400	1919290000	1919260000	1919270000	1919280000
SF 0/12	12	400	1919240000	1919210000	1919220000	1919230000
SF 1/12	12	400	1919390000	1919340000	1919360000	1919320000
SF 2/12	12	400	1919490000	1919470000	1919480000	1919460000
SF 3/12	12	320	1919540000	1919520000	1919550000	1919530000
SF 4/12	12	128	1919600000	1919580000	1919590000	1919570000
SF 5/12	12	160	1919650000	1919620000	1919630000	1919640000
SF 00/21	21	400	1918580000	1918560000	1918590000	1918570000
SF 0/21	21	400	1918500000	1918480000	1918510000	1918490000
SF 1/21	21	400	1918630000	1918610000	1918620000	1918600000
SF 2/21	21	400	1918690000	1918660000	1918700000	1918670000
SF 3/21	21	320	1918910000	1918890000	1918920000	1918900000
SF 4/21	21	192	1919080000	1919060000	1919090000	1919070000
SF 4,5/21	21	96	1919020000	1919000000	1919030000	1919010000
SF 5/21	21	160	1919140000	1919120000	1919150000	1919130000
SF 6/21	21	160	1919190000	1919170000	1919200000	1919180000
Famille SFX						
SFX 10/23	23	160	1852390000	1852360000	1852400000	1852370000
SFX 14/23	23	160	1852440000	1852410000	1852450000	1852420000
SFX 9/24	24	160	1852490000	1852460000	1852500000	1852470000
SFX 11/60	60	60	1860120000	1860150000		

SlimFix V0

- Bague ouverte
- Matériau : polyamide 66
- V0 selon UL94
- Température ambiante -50 °C...+120 °C
- Disponible en longueur 12, 21, 23, 60 mm

Tableau de sélection

Type	Ø ext. cond. (max.) mm	Section cond. mm ²
SF 00	1,0-1,3	< 0,25
SF 0	1,3 -1,6	0,25 -0,5
SF 1	1,6 -2,1 (2,7)	0,5 -0,75
SF 2	2,1-2,9 (3,4)	0,75 -1,5
SF 3	2,9 -3,6 (4,5)	1,5 -2,5
SF 4	3,6 - 4,5 (6,0)	2,5 - 4,0
SF 4,5	4,1- 4,9	4,0 -6,0
SF 5	4,7 -5,8 (6,8)	6,0 - 10,0
SF 6	5,8 - 7,0 (8,5)	10,0 - 16,0
SFX	à partir de 7,0	à partir de 16,0

seulement SFX: largeur maximale du collier 3,6 mm

Type	Longueur (mm)	Cdt.	Référence blanc	Référence jaune	Référence bleu	Référence rouge
VT SF 00/12	12	800	1752200001	1752200004	1752200002	1752200003
VT SF 0/12	12	800	1752110001	1752110004	1752110002	1752110003
VT SF 1/12	12	800	1718470001	1718470004	1718470002	1718470003
VT SF 2/12	12	800	1718480001	1718480004	1718480002	1718480003
VT SF 3/12	12	640	1718490001	1718490004	1718490002	1718490003
VT SF 4/12	12	192	1746030001	1746030004	1746030002	1746030003
VT SF 5/12	12	160	1746040001	1746040004	1746040002	1746040003
VT SF 00/21	21	800	1730580001	1730580004	1730580002	1730580003
VT SF 0/21	21	800	1730590001	1730590004	1730590002	1730590003
VT SF 1/21	21	800	1689390001	1689390004	1689390002	1689390003
VT SF 2/21	21	800	1689410001	1689410004	1689410002	1689410003
VT SF 3/21	21	512	1689430001	1689430004	1689430002	1689430003
VT SF 4/21	21	288	1689450001	1689450004	1689450002	1689450003
VT SF 4,5/21	21	192	1730570001	1730570004	1730570002	1730570003
VT SF 5/21	21	160	1689470001	1689470004	1689470002	1689470003
VT SF 6/21	21	160	1730560001	1730560004	1730560002	1730560003
Repères à fixer à l'aide d'un collier de serrage CB						
VT SFX 10/23	23	320	1727770001	1727770004	1727770002	1727770003
VT SFX 14/23	23	320	1689490001	1689490004	1689490002	1689490003
VT SFX 9/24	24	320	1727740001	1727740004	1727740002	1727740003

SlimFix Clip

- Bague à clipser
- Matériau sans halogène
- V2 selon UL94



Tableau de sélection

Type	Ø externe mm	Section mm ²
SFC 0	1,5 – 2,5 mm	0,5 – 1,0 mm ²
SFC 1	2,0 – 3,5 mm	0,75 – 2,5 mm ²
SFC 2	2,5 – 5,0 mm	2,5 – 4,0 mm ²



Type	Ø externe min. (mm)	Section du fil min. (mm ²)	Cdt.	Référence blanc	Référence jaune	Référence bleu	Référence rouge
longueur 12 mm							
SFC 0/12	1,5...2,5	0,5...1,0	200	1813130000	1813160000	1813170000	1813150000
SFC 1/12	2...3,5	0,75...2,5	200	1747320001	1747320004	1747320002	1747320003
SFC 2/12	2,5...5,0	2,5...4,0	120	1758320001	1758320004	1758320002	1758320003
longueur 21 mm							
SFC 0/21	1,5...2,5	0,5...1,0	200	1813190000	1813210000	1813220000	1813200000
SFC 1/21	2...3,5	0,75...2,5	200	1779080001	1779080004	1779080002	1779080003
SFC 2/21	2,5...5,0	2,5...4,0	120	1805810000	1805780000	1805770000	1805790000
longueur 30 mm							
SFC 0/30	1,5...2,5	0,5...1,0	150	1813240000	1813260000	1813270000	1813250000
SFC 1/30	2...3,5	0,75...2,5	150	1805760000	1805730000	1805720000	1805740000
SFC 2/30	2,5...5,0	2,5...4,0	90	1805870000	1805830000	1805820000	1805850000

Colliers de serrage CB

- Matériau : polyamide PA 6,6
- classe d'inflammabilité: V2 selon UL 94



Outil à fretter

Type	Longueur	Largeur	Couleur	Référence	Cdt.
CB 750/7,8	750	7,8	incolore	1720680000	100
CB 365/7,8	365	7,8	incolore	1279100000	100
CB 360/4,8	360	4,8	incolore	1279000000	100
CB 290/4,8	290	4,8	incolore	1278900000	100
CB 290/3,6	290	3,6	incolore	1720640000	100
CB 200/4,8	200	4,8	incolore	1278800000	100
CB 200/3,6	200	3,6	incolore	1720630000	100
CB 170/4,8	170	4,8	incolore	1723550000	100
CB 160/4,5	160	4,5	incolore	1723540000	100
CB 140/3,6	140	3,6	incolore	1278700000	100
CB 98/2,5	98	2,5	incolore	1278600000	100
CB 750/7,8	750	7,8	noir	1720670000	100
CB 365/7,8	365	7,8	noir	1697940000	100
CB 360/4,8	360	4,8	noir	1697930000	100
CB 290/4,8	290	4,8	noir	1697920000	100
CB 290/3,6	290	3,6	noir	1720650000	100
CB 200/4,8	200	4,8	noir	1697910000	100
CB 200/3,6	200	3,6	noir	1720660000	100
CB 170/4,8	170	4,8	noir	1723570000	100
CB 160/4,5	160	4,5	noir	1723560000	100
CB 140/3,6	140	3,6	noir	1697900000	100
CB 98/2,5	98	2,5	noir	1697890000	100
RT 1 outil à fretter				1296000000	1

Accessoires



Type	Fonction	Référence	Cdt.
CBDM	Montage direct pour réalisation de faisceaux de câbles Ø max. : 44,5 mm. Longueur totale : 200 m	1279330000	100
CBH 1	Embase pour collier de serrage. Installation sur plaque de montage. Epaisseur max. 3,2 mm. Trou de perçage : Ø max. 6,2 mm	1279200000	100
CBH 2	Embase pour collier de serrage. Surface à coller : 19 x 19 mm	1289200000	100
CBH 2 (noir)	Embase pour collier de serrage. Surface à coller : 19 x 19 mm	1697950000	100
CBH 3	Embase pour collier de serrage. Surface à coller : 27 x 27 mm	1289400000	100
CBH 3 (noir)	Embase pour collier de serrage. Surface à coller : 27 x 27 mm	1697960000	100

- Repères pour conducteurs de 0,5 à 70 mm².
- Marquage laser inaltérable.
- Avec chiffres, lettres et symboles conformes aux normes internationales les plus récentes (DIN 40705 et CEI).
- Code couleur international disponible.
- Matière plastique PVC élastique difficilement inflammable.
- Plage de températures de -30 à + 90°C

CLI = Cableline Laser I

Bague :

- Fermée = CLi C (close)
- Ouverte = CLi O (open)
- Plate = CLi M (plate)

Bagues

Vous trouverez les références usuelles dans les pages suivantes.
D'autres références sont également disponibles : nous consulter



Repères vierges
Repères à imprimer

CLI C 2/3

Section : 0,5 à 1,0 mm²
Diamètre : 1,3 à 2,8 mm

CLI C 1/3

Section : 1,5 à 4,0 mm²
Diamètre : 2,4 à 8,0 mm

CLI C 2/4

Section : 4,0 à 16,0 mm²
Diamètre : 4,0 à 9,0 mm

CLI C 3/6

Section : 16,0 à 70,0 mm²
Diamètre : 9,0 à 13,5 mm

CLI M 2/4



Bagues					Gamme disponible		
Cdt	Racines	largeur	Livraison	Référence	Impressions	Couleurs	
				Page G14	vierges		
				Page G14	personnalisés		
					D	3	Vert
					E	4	Violet
					F	5	Orange
					G	6	Gris
					H	7	Marron
					I	8	Bleu
					J	9	Noir
					K		Vert/jaune
					L		
					M	+	Rose
					N	-	
					O	~	
					P	/	
					Q	Terre	
					R	:	
					S	.	
					P	/	
					T	:	
					U	=	
					V		
					W		
					X		
					Y		
					Z		
					Vierge		

Bagues fermées CLI C



Repères vierges :

0,5 - 1,5;
1,5 - 4,0;
2,5 - 16 mm²

Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
CLI C 02-3				
●	Vierge	1878201693	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	Disquette 500
●	Vierge	1568241058	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	500
●	Vierge	1878201691	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	500
●	Vierge	1568241695	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	500
●	Vierge	1568241686	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	500
○	Vierge	1869821044	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	500
				Multipack
●	Vierge	0213811693	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	5 x 200
●	Vierge	0213811687	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	5 x 200
●	Vierge	1869351691	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	5 x 200
●	Vierge	0213811686	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	5 x 200
○	Vierge	0213811044	CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	5 x 200
CLI C 1-3				
				Disquette
●	Vierge	1568251693	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Vierge	1568251691	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Vierge	1568251686	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Vierge	1568251694	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	500
○	Vierge	1568251044	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	500
				Multipack
●	Vierge	0171111693	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
●	Vierge	0171111687	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
●	Vierge	0171111688	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
●	Vierge	0171111691	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
●	Vierge	0171111686	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
○	Vierge	0171111044	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	5 x 200
CLI C 2-4				
				Disquette
●	Vierge	0171301693	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	250
●	Vierge	0171301687	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	250
●	Vierge	0171301688	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	250
●	Vierge	0171301691	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	250
○	Vierge	0171301044	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	250
				Multipack
●	Vierge	0171310000	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	5 x 100
○	Vierge	0251311060	CLI C 2-4 (2,5 à 16 ²)	5 x 100

Impression personnalisée

Impression spéciale	Nbre de carac. max.	Référence	Cdt
CLI C 02-3	1	1568249999	Disquette 500
CLI C 02-6	2	1869999999	250
CLI C 02-9	3	1899290000	125
CLI C 1-3	1	1568259999	500
CLI C 1-6	2	0252709999	250
CLI C 1-9	3	0252809999	200
CLI C 2-4	1	1568269999	500
CLI C 2-6	2	1871909999	125
CLI C 2-9	3	1899249999	100
CLI M 2-4	1	1568309999	500
CLI M 2-6	2	1871789999	250
CLI M 2-9	3	1899250000	200

Bagues fermées CLI C 02/3

Pour repérage de fils de 0,5 à 1,5 mm²



Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
●	0	1568241502	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	1	1568241505	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	2	1568241508	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	3	1568241511	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	4	1568241514	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	5	1568241517	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	6	1568241520	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	7	1568241523	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	8	1568241526	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	9	1568241529	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	0	1568241503	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	1	1568241506	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	2	1568241509	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	3	1568241512	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	4	1568241514	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	5	1568241518	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	6	1568241521	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	7	1568241524	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	8	1568241527	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
○	9	1568241530	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	A	1568241637	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	B	1568241639	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	C	1568241641	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	D	1568241643	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	E	1568241645	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	F	1568241647	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	G	1568241649	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	H	1568241651	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	I	1568241653	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	J	1568241655	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	K	1568241657	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	L	1568241659	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	M	1568241661	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	N	1568241663	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	O	1568241665	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	P	1568241667	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	Q	1568241669	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	R	1568241671	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	S	1568241673	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	T	1568241676	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	U	1568241679	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	V	1568241681	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	W	1568241683	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	X	1568241687	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	Y	1568241696	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	Z	1568241698	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	+	1568241738	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	-	1568241740	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	~	1568241752	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500
●	terre	1568241746	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5²)	500

Bagues fermées CLI C 1/3

Pour repérage de fils et câbles de 1,5 à 4 mm²



Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
●	0	1568251502	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	1	1568251505	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	2	1568251508	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	3	1568251511	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	4	1568251514	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	5	1568251517	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	6	1568251520	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	7	1568251523	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	8	1568251526	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	9	1568251529	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	0	1568251503	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	1	1568251506	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	2	1568251509	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	3	1568251512	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	4	1568251514	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	5	1568251518	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	6	1568251521	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	7	1568251524	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	8	1568251527	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
○	9	1568251530	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	A	1568251637	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	B	1568251639	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	C	1568251641	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	D	1568251643	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	E	1568251645	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	F	1568251647	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	G	1568251649	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	H	1568251651	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	I	1568251653	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	J	1568251655	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	K	1568251657	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	L	1568251659	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	M	1568251661	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	N	1568251663	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	O	1568251665	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	P	1568251667	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Q	1568251669	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	R	1568251671	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	S	1568251673	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	T	1568251676	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	U	1568251679	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	V	1568251681	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	W	1568251683	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	X	1568251687	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Y	1568251696	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	Z	1568251698	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	+	1568251738	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	-	1568251740	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
●	~	1568251752	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500
■	terre	1568251746	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	500

Bagues fermées CLI C 2/4



Pour repérage de fils et câbles de 2,5 à 16 mm²



Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
●	0	1568261502	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	1	1568261505	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	2	1568261508	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	3	1568261511	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	4	1568261514	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	5	1568261517	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	6	1568261520	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	7	1568261523	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	8	1568261526	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	9	1568261529	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	0	1568261503	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	1	1568261506	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	2	1568261509	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	3	1568261512	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	4	1568261514	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	5	1568261518	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	6	1568261521	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	7	1568261524	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	8	1568261527	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
○	9	1568261530	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	A	1568261637	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	B	1568261639	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	C	1568261641	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	D	1568261643	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	E	1568261645	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	F	1568261647	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	G	1568261649	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	H	1568261651	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	I	1568261653	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	J	1568261655	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	K	1568261657	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	L	1568261659	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	M	1568261661	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	N	1568261663	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	O	1568261665	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	P	1568261667	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	Q	1568261669	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	R	1568261671	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	S	1568261673	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	T	1568261676	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	U	1568261679	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	V	1568261681	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	W	1568261683	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	X	1568261687	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	Y	1568261696	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	Z	1568261698	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	+	1568261738	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	-	1568261740	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
●	~	1568261752	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500
■	terre	1568261746	CLI C 2/4 (2,5 à 16²)	500

Bagues fermées CLI C 3/6



Pour repérage de fils et câbles de 16 à 70 mm²



Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
●	0	0253411502	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	1	0253411505	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	2	0253411508	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	3	0253411511	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	4	0253411514	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	5	0253411517	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	6	0253411520	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	7	0253411523	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	8	0253411526	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	9	0253411529	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	0	0253411503	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	1	0253411506	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	2	0253411509	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	3	0253411512	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	4	0253411514	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	5	0253411518	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	6	0253411521	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	7	0253411524	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	8	0253411527	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
○	9	0253411530	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	A	0253411637	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	B	0253411639	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	C	0253411641	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	D	0253411643	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	E	0253411645	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	F	0253411647	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	G	0253411649	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	H	0253411651	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	I	0253411653	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	J	0253411655	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	K	0253411657	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	L	0253411659	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	M	0253411661	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	N	0253411663	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	O	0253411665	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	P	0253411667	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	Q	0253411669	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	R	0253411671	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	S	0253411673	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	T	0253411676	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	U	0253411679	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	V	0253411681	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	W	0253411683	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	X	0253411687	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	Y	0253411696	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	Z	0253411698	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	+	0253411738	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	-	0253411740	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	~	0253411752	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100
●	terre	0253411746	CLI C 3/6 (16 à 70²)	100

Bagues plates CLI M 2/4



Ces bagues s'utilisent avec les supports de montage CLI MH 70 ou CLI MH 110



Couleur de la bague	Impression	Référence	Type/Section	Cdt
●	0	1568301502	CLI M 2/4	500
●	1	1568301505	CLI M 2/4	500
●	2	1568301508	CLI M 2/4	500
●	3	1568301511	CLI M 2/4	500
●	4	1568301514	CLI M 2/4	500
●	5	1568301517	CLI M 2/4	500
●	6	1568301520	CLI M 2/4	500
●	7	1568301523	CLI M 2/4	500
●	8	1568301526	CLI M 2/4	500
●	9	1568301529	CLI M 2/4	500
●	0	1568301503	CLI M 2/4	500
●	1	1568301506	CLI M 2/4	500
●	2	1568301509	CLI M 2/4	500
●	3	1568301512	CLI M 2/4	500
●	4	1568301514	CLI M 2/4	500
●	5	1568301518	CLI M 2/4	500
●	6	1568301521	CLI M 2/4	500
●	7	1568301524	CLI M 2/4	500
●	8	1568301527	CLI M 2/4	500
○	9	1568301530	CLI M 2/4	500
●	A	1568301637	CLI M 2/4	500
●	B	1568301639	CLI M 2/4	500
●	C	1568301641	CLI M 2/4	500
●	D	1568301643	CLI M 2/4	500
●	E	1568301645	CLI M 2/4	500
●	F	1568301647	CLI M 2/4	500
●	G	1568301649	CLI M 2/4	500
●	H	1568301651	CLI M 2/4	500
●	I	1568301653	CLI M 2/4	500
●	J	1568301655	CLI M 2/4	500
●	K	1568301657	CLI M 2/4	500
●	L	1568301659	CLI M 2/4	500
●	M	1568301661	CLI M 2/4	500
●	N	1568301663	CLI M 2/4	500
●	O	1568301665	CLI M 2/4	500
●	P	1568301667	CLI M 2/4	500
●	Q	1568301669	CLI M 2/4	500
●	R	1568301671	CLI M 2/4	500
●	S	1568301673	CLI M 2/4	500
●	T	1568301676	CLI M 2/4	500
●	U	1568301679	CLI M 2/4	500
●	V	1568301681	CLI M 2/4	500
●	W	1568301683	CLI M 2/4	500
●	X	1568301687	CLI M 2/4	500
●	Y	1568301696	CLI M 2/4	500
●	Z	1568301698	CLI M 2/4	500
●	+	1733651738	CLI M 2/4	500
●	-	1733651740	CLI M 2/4	500
●	~	1733651752	CLI M 2/4	500
●	terre	1733651746	CLI M 2/4	500

Supports pour bagues plates



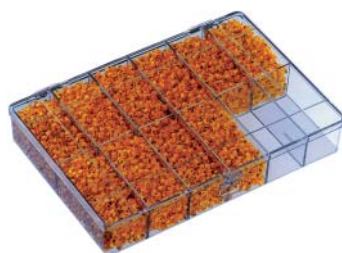
Type	Référence	Cdt	Impressions	Couleurs
Plaquettes support pour bagues plates				
CLI MH 70 (70 mm)	Capacité 10 bagues	0524400000	100	
CLI MH 110 (110 mm)	Capacité 20 bagues	0189400000	100	

Aiguilles de distribution



Porte-aiguilles	Pour	Cdt	Racine Référence	Impressions	Couleurs
MDH 2010 Porte-aiguilles	CLI C 1/3		942308....	nous consulter	nous consulter
MDH 2002 Porte-aiguilles	CLI C 02/3		056360....	nous consulter	nous consulter
Sachets d'aiguilles					
Aiguilles équipées des bagues suivant votre choix en CLI C 1/3		Livrées par 10	057290....	nous consulter	nous consulter
Aiguilles nues pour CLI C 1/3		Livrées par 10	0532100000		
Aiguilles équipées des bagues suivant votre choix en CLI C 02/3		Livrées par 10	056000....	nous consulter	nous consulter
Aiguilles nues pour CLI C 02/3		Livrées par 10	0559900000		

Accessoires



Type	Référence	Cdt
Outils et stylo marqueur		
WPUJ 3 pour CLI C 02/3	0559200000	1
WPUJ 4 pour CLI C 1/3	0559300000	1
Stylo Sti fin pour marquage repères à l'encre indélébile noire	0508401694	1
Stylo Sti gras pour marquage repères à l'encre indélébile noire	1632480000	1
Boîte de rangement 12 cases		
WSK 12 cases vides	0335900000	1
WSK 12 10 000 CLI C 1/3 imprimés	0336000000	1
WSK 12 2000 CLI C 1/3 + un outil WPUJ 4	0708600000	1
WSK 12 2000 CLI C 2/4	0708700000	1
WSK 12 2000 CLI C 2/4 + 100 CLI MH 70	0059800000	1
WSK 12 2400 PK 2/4 jaune chaque lettre A à L	0704600000	1

Etiquettes LaserMark



Etiquettes autocollantes, conçues pour imprimante laser au format DIN A4 , repérage d'appareils et équipement

- Matériau: polyester, sans PVC
- Classe d'inflammabilité HB selon UL94
- Plage de température - 45°C ... +150°C



Type/version	Référence	Cdt. (feuille)	Etiquettes/feuille	Couleur	Dimensions (mm)
LM MT300 15/6 SI	1686360001	10	484	argent	15,24 x 6,35
LM MT300 15/6 WS	1686361044	10	484	blanc	15,24 x 6,35
LM MT300 15/6 GE	1686361687	10	484	jaune	15,24 x 6,35
LM MT300 20/8 SI	1686380001	10	264	argent	20,32 x 8,46
LM MT300 20/8 WS	1686381044	10	279	blanc	20,32 x 8,46
LM MT300 20/8 GE	1686381687	10	279	jaune	20,32 x 8,46
LM MT300 25,4/12,7 SI	1686390001	10	147	argent	25,4 x 12,7
LM MT300 25,4/12,7 WS	1686391044	10	147	blanc	25,4 x 12,7
LM MT300 25,4/12,7 GE	1686391687	10	147	jaune	25,4 x 12,7
LM MT300 26/10 SI	1686400001	10	182	argent	26 x 10
LM MT300 26/10 WS	1686401044	10	182	blanc	26 x 10
LM MT300 26/10 GE	1686401687	10	182	jaune	26 x 10
LM MT300 56/22 SI	1686420001	10	36	argent	56 x 22
LM MT300 56/22 WS	1686421044	10	36	blanc	56 x 22
LM MT300 56/22 GE	1686421687	10	36	jaune	56 x 22
LM MT300 60/36 SI	1686430001	10	21	argent	60 x 36
LM MT300 60/36 WS	1686431044	10	21	blanc	60 x 36
LM MT300 60/36 GE	1686431687	10	21	jaune	60 x 36
LM MT300 210/297 SI	1686440001	10	1	argent	210 x 297
LM MT300 210/297 WS	1686441044	10	1	blanc	210 x 297
LM MT300 210/297 GE	1686441687	10	1	jaune	210 x 297
LM MT300 15/4,63 SI	1724140001	10	627	argent	15 x 4,63
LM MT300 15/4,63 WS	1724141044	10	627	blanc	15 x 4,63
LM MT300 15/4,63 GE	1724141687	10	627	jaune	15 x 4,63
LM MT300 17/9 SI	1724150001	10	290	argent	17,78 x 9,52
LM MT300 17/9 WS	1724151044	10	290	blanc	17,78 x 9,52
LM MT300 17/9 GE	1724151687	10	290	jaune	17,78 x 9,52
LM MT300 30/20 SI	1724160001	10	78	argent	30 x 20
LM MT300 30/20 WS	1724161044	10	78	blanc	30 x 20
LM MT300 30/20 GE	1724161687	10	78	jaune	30 x 20
LM MT300 105/148 SI	1724170001	10	4	argent	105 x 148
LM MT300 105/148 WS	1724171044	10	4	blanc	105 x 148
LM MT300 105/148 GE	1724171687	10	4	jaune	105 x 148
LM MT300 210/148 SI	1724180001	10	2	argent	210 x 148
LM MT300 210/148 WS	1724181044	10	2	blanc	210 x 148
LM MT300 210/148 GE	1724181687	10	2	jaune	210 x 148

Etiquettes WriteOn

Etiquettes autocollantes, repérage de fils et câbles, conçues pour imprimante laser au format DIN A4

- Matériau : pellicule de polyester
- Classe d'inflammabilité HB selon UL94
- Températures d'utilisation - 40°C ... +12°C



Type/version	Référence	Cdt.	Etiquettes/feuille	Couleur	Dimensions (mm)
LM WRITE ON 18/34 WS	1695711044	10	88	blanc	34 x 17,8
LM WRITE ON 18/34 GE	1695711687	10	88	jaune	34 x 17,8
LM WRITE ON 23/55 WS	1695721044	10	40	blanc	55 x 22,8
LM WRITE ON 23/55 GE	1695721687	10	40	jaune	55 x 22,8
LM WRITE ON 25/68 WS	1695731044	10	28	blanc	68 x 25,4
LM WRITE ON 25/68 GE	1695731687	10	28	jaune	68 x 25,4
LM WRITE ON 36/93 WS	1695741044	10	15	blanc	93 x 35,5
LM WRITE ON 36/93 GE	1695741687	10	15	jaune	93 x 35,5
LM WRITE ON 25/140 WS	1712491044	10	16	blanc	140 x 25
LM WRITE ON 25/140 GE	1712491687	10	16	jaune	140 x 25

Etiquettes Dekafix (DEK)

Etiquettes pour le repérage des blocs de jonction, connecteurs et modules électroniques

- Matériau : polyamide sans halogène
- Classe d'inflammabilité V2 selon UL94
- Température d'utilisation - 40°C ... +100°C

- DEK 5 : pas de 5 mm
- DEK 6 : pas de 6 mm
- GW : repérage horizontal
- FW : repérage vertical



GW



FW

Type	Référence	Cdt.	Impression
DEK 5			
DEK 5 GW A	0522761021	500	A
DEK 5 GW B	0522761022	500	B
DEK 5 GW C	0522761023	500	C
DEK 5 GW D	0522761024	500	D
DEK 5 GW E	0522761025	500	E
DEK 5 GW F	0522761026	500	F
DEK 5 GW G	0522761027	500	G
DEK 5 GW H	0522761028	500	H
DEK 5 GW I	0522761029	500	I
DEK 5 GW J	0522761030	500	J
DEK 5 GW K	0522761031	500	K
DEK 5 GW L	0522761032	500	L
DEK 5 GW M	0522761033	500	M
DEK 5 GW N	0522761034	500	N
DEK 5 GW O	0522761035	500	O
DEK 5 GW P	0522761036	500	P
DEK 5 GW Q	0522761037	500	Q

Type	Référence	Cdt.	Impression
DEK 5 GW R	0522761038	500	R
DEK 5 GW S	0522761039	500	S
DEK 5 GW T	0522761040	500	T
DEK 5 GW U	0522761041	500	U
DEK 5 GW V	0522761042	500	V
DEK 5 GW W	0522761043	500	W
DEK 5 GW X	0522761044	500	X
DEK 5 GW Y	0522761045	500	Y
DEK 5 GW Z	0522761046	500	Z
DEK 5 FW 1-50	0473460001	500	1-50
DEK 5 FW 51-100	0473460051	500	51-100
DEK 5 FW 101-150	0473460101	500	101-150
DEK 5 FW 151 - 200	0473460151	500	151-200
DEK 5 FW 201 - 250	0473460201	500	201-250
DEK 5 FW 251 - 300	0473460251	500	251-300
DEK 5 FW 301 - 350	0473460301	500	301-350
DEK 5 FW 351 - 400	0473460351	500	351-400

Repères de blocs de jonction

Etiquettes Dekafix

- DEK 5 : pas de 5 mm
- DEK 6 : pas de 6 mm
- GW : repérage horizontal
- FW : repérage vertical



FWZ

Type	Référence	Cdt.	Impression
DEK 5 FWZ 1 - 10	0523060001	500	1-10
DEK 5 FWZ 11 - 20	0523060011	500	11-20
DEK 5 FWZ 21 - 30	0523060021	500	21-30
DEK 5 FWZ 31 - 40	0523060031	500	31-40
DEK 5 FWZ 41 - 50	0523060041	500	41-50
DEK 5 FWZ 51 - 60	0523060051	500	51-60
DEK 5 FWZ 61 - 70	0523060061	500	61-70
DEK 5 FWZ 71 - 80	0523060071	500	71-80
DEK 5 FWZ 81 - 90	0523060081	500	81-90
DEK 5 FWZ 91 - 100	0523060091	500	91-100
DEK 5 GW +	0576261198	500	+
DEK 5 GW -	0576261199	500	-
DEK 5 GW terre	0576261202	500	terre
DEK 5 GW ⊕	0576261203	500	⊕
DEK 5 FWZ L1-PE	0354361187	500	L1, L2, L3, N, PE
DEK 5 GW L1	0522361075	500	L1
DEK 5 GW L2	0522361076	500	L2
DEK 5 GW L3	0522361077	500	L3
DEK 6			
DEK 6 vierge	0468560000	500	vierge
DEK 6 FW 1 - 50	0468660001	500	1-50
DEK 6 FW 51 - 100	0468660051	500	51-100
DEK 6 FW 101 - 150	0468660101	500	101-150
DEK 6 FW 151 - 200	0468660151	500	151-200
DEK 6 FW 201 - 250	0468660201	500	201-250
DEK 6 FW 251 - 300	0468660251	500	251-300
DEK 6 FW 301 - 350	0468660301	500	301-350
DEK 6 FW 351 - 400	0468660351	500	351-400
DEK 6 FW 401 - 450	0468660401	500	401-450
DEK 6 FW 451 - 500	0468660451	500	451-500

Type	Référence	Cdt.	Impression
DEK 6 FWZ 1 - 10	0518960001	500	1-10
DEK 6 FWZ 11 - 20	0518960011	500	11-20
DEK 6 FWZ 21 - 30	0518960021	500	21-30
DEK 6 FWZ 31 - 40	0518960031	500	31-40
DEK 6 FWZ 41 - 50	0518960041	500	41-50
DEK 6 FWZ 51 - 60	0518960051	500	51-60
DEK 6 FWZ 61 - 70	0518960061	500	61-70
DEK 6 FWZ 71 - 80	0518960071	500	71-80
DEK 6 FWZ 81 - 90	0518960081	500	81-90
DEK 6 FWZ 91 - 100	0518960091	500	91-100
DEK 6 FWZ L1-PE	0631961187	500	L1-PE
DEK 6 FWZ L1	0631961203	500	L1- ⊕
DEK 6 GW +	1318061198	500	+
DEK 6 GW -	1318061199	500	-
DEK 6 GW terra	1318061202	500	terre
DEK 6 GW ⊕	1318061203	500	⊕

Système D

Plastique MO (960°C)

Connexion rapide pour boîtes de dérivation

Votre raccordement direct et rapide sans visser !

- Pour fils rigides de 0,75 à 2,5 mm² et 4 mm².
- Disponible en 2, 3, 4, 5 et 8 pôles.
- Modèle additionnel pour permettre le raccordement jusqu'à 4,0 mm².
- 2 conditionnements : en boîte ou en blister



Libellé	Référence	Forme cond.	Cdt.	Section mm ²
D 1.5/2.5-2	1746420000	boîte	100	fil rigide de 0,75 à 2,5
D 1.5/2.5-3	1746430000	boîte	100	fil rigide de 0,75 à 2,5
D 1.5/2.5-4	1746440000	boîte	100	fil rigide de 0,75 à 2,5
D 1.5/2.5-5	1746450000	boîte	100	fil rigide de 0,75 à 2,5
D 1.5/2.5-8	1746460000	boîte	50	fil rigide de 0,75 à 2,5
D 4.0-3	1746470000	boîte	50	fil rigide de 1,5 à 4
D-Pack D 1.5/2.5-2	1781450000	blister	25	fil rigide de 0,75 à 2,5
D-Pack D 1.5/2.5-3	1781460000	blister	25	fil rigide de 0,75 à 2,5
D-Pack D 1.5/2.5-4	1781470000	blister	25	fil rigide de 0,75 à 2,5
D-Pack D 1.5/2.5-5	1781480000	blister	25	fil rigide de 0,75 à 2,5
D-Pack D 1.5/2.5-8	1781490000	blister	20	fil rigide de 0,75 à 2,5
D-Pack D 4.0-3	1781500000	blister	20	fil rigide de 1,5 à 4

Système D - transparent

- Un connecteur unique pour des sections de 1.0 à 2.5 mm²
- Disponible en 2, 3, 4, 5 et 8 pôles.
- Point de test pour contrôleur de tension
- Extrêmement facile à raccorder
- Longueur de dénudage environ 11 mm
- Emballage et trou de suspension



n

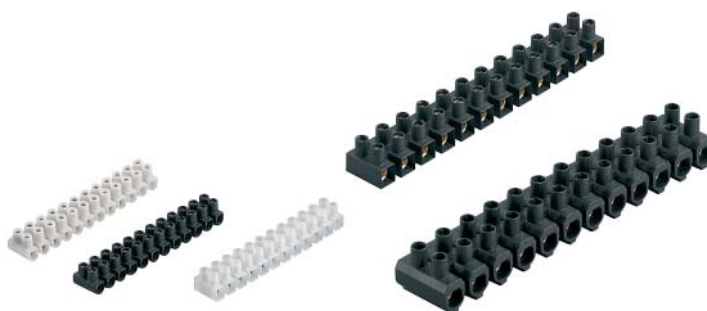
Désignation		Couleur	Cdt.	Références
D-TR 2,5-2	2 pôles	Rouge	100	1934950000
D-TR 2,5-3	3 pôles	Orange	100	1934960000
D-TR 2,5-4	4 pôles	Jaune	100	1934970000
D-TR 2,5-5	5 pôles	Gris	100	1934980000
D-TR 2,5-8	8 pôles	Noir	50	1934990000

D-Strip



Barrettes de connexion européennes

- 12 pôles pour fils de 2,5 mm² à 25 mm²
- Matériau isolant :
 - polyéthylène : 85 °C
 - polyamide : 115 °C
- Vis imperdable, livrées dévissées



Libellé	Référence	Couleur	mm ²	Cdt.	Matériau
D-Strip 2,5-4/12 PE B	1837110000	noir	2,5-4	10	polyéthylène
D-Strip 2,5-4/12 PE W	1837120000	blanc	2,5-4	10	polyéthylène
D-Strip 4-6/12 PE B	1837140000	noir	4-6	10	polyéthylène
D-Strip 4-6/12 PE W	1837150000	blanc	4-6	10	polyéthylène
D-Strip 6-10/12 PE B	1837170000	noir	6-10	10	polyéthylène
D-Strip 6-10/12 PE W	1837180000	blanc	6-10	10	polyéthylène
D-Strip 16/12 PE B	1837200000	noir	16	10	polyéthylène
D-Strip 16/12 PE W	1837210000	blanc	16	10	polyéthylène
D-Strip 25/12 PE B	1837230000	noir	25	10	polyéthylène
D-Strip 25/12 PE W	1837240000	blanc	25	10	polyéthylène
D-Strip 2,5-4/12 PA	1837100000	naturel	2,5-4	10	polyamide
D-Strip 4-6/12 PA	1837130000	naturel	4-6	10	polyamide
D-Strip 6-10/12 PA	1837160000	naturel	6-10	10	polyamide
D-Strip 16/12 PA	1837190000	naturel	16	10	polyamide
D-Strip 25/12 PA	1837220000	naturel	25	10	polyamide

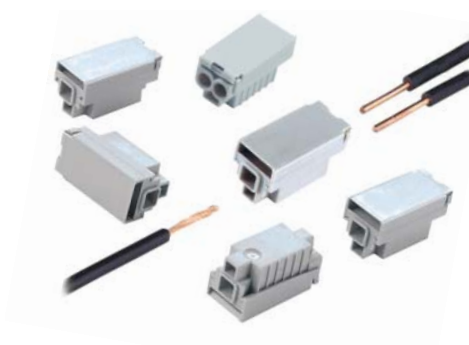
E

D-Lux



Connexion rapide pour convecteurs et luminaires

- Connexion de conducteurs rigides du côté installation électrique.
- Connexion de 1 conducteur souple du côté luminaire.
- Connexion sans vis
- Connexion démontable sans outil



Libellé	Référence	Cdt	Section mm ²
D-Lux 2/1	1774270000	100	2 fils rigides de 0,75 à 2,5/1 fil souple de 0,5 à 2,5

Connecteurs CIE RockStar®

NOUVEAU

• Inserts	C.3- C.8
• Système modulaire ConCept	C.9- C.10
• Capots et embases RockStar® IP 65	C.11- C.14
• Capots et embases RockStar® IP 69K	C.15
• Presse-étoupes	C.16
• Kit RockStar®	C.17 - C.18
• Accessoires	C.19- C.20

Cabtite

• Cadres et supports rectangulaires	C.21
• Cadres circulaires et passe-fils	C.22 - C.23



ROCKSTAR®

LA NOUVELLE GÉNÉRATION DE CONNECTEURS ETANCHES

- Une des plus large gamme sur le marché
- Connectique à vis, ressort, sertie et même à insertion directe Push In
- Traitement anti-corrosion en standard, IP65 et gamme IP 69K unique au monde
- Utilisation dans toutes les applications industrielles
- Disponible dans le monde entier
- Des produits et service adaptés et personnalisables pour chaque client



Pas moins de 16 innovations pour la gamme RockStar®

- **Visibilité des références :**

Inserts et capots sont repérés avec un marquage laser indélébile :

- Identification sans démontage
- Simplification du réapprovisionnement

- **Qualité et longévité**

- Tous les leviers de verrouillage sont en acier inoxydable, résistants aux chocs et à la corrosion
- Tous les capots et embases bénéficient d'une protection de surface anti-corrosion répondant aux normes Nord Américaines NEMA 4X

- **Caractéristiques électriques améliorées**

- Grâce à une isolation renforcée, tous les capots et embases peuvent être utilisés avec des tensions allant jusqu'à 830 V
- Raccordement à la terre **jusqu'à 4 mm²**



Ex : Série HE à raccordement ressort

- **5 Types de raccordement :**

Raccordement à ressort, vissé, sertie, par vissage axial et à insertion directe "PUSH IN"

Weidmüller est le seul fabricant à proposer du raccordement direct sans outil.



Ex : Série HA à raccordement PUSH IN

- **Conditionnement :**

Tous les produits sont conditionnés à l'unité dans un emballage plastique **qui simplifie la gestion des stocks** et protège le connecteur contre les agressions extérieures

Série HE - Les connecteurs universels

Série	HE - Taille 3	HE - Taille 4	HE - Taille 6	HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	à ressort	à ressort	à ressort	à ressort



Courant nominal	24 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1745760000	1745770000	1745780000	1745790000
Réf. insert mâle	1745820000	1745830000	1745840000	1745850000

Série	HE - Taille 3	HE - Taille 4	HE - Taille 6	HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser	à visser	à visser



Courant nominal	24 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1200200000	1204100000	1207700000	1211300000
Réf. insert mâle	1200000000	1203900000	1207500000	1211100000

Série	HE - Taille 3	HE - Taille 4	HE - Taille 6	HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	Push In	Push In	Push In	Push In



Courant nominal	24 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1873520000	1873540000	1873560000	1873580000
Réf. insert mâle	1873530000	1873550000	1873570000	1873590000

Série	HE - Taille 3	HE - Taille 4	HE - Taille 6	HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir	à sertir



Courant nominal	24 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle	1201000000	1204400000	1208000000	1211600000
Réf. insert mâle	1200400000	1204300000	1207900000	1211500000

Série HE - Les connecteurs universels (suite)

Série	HE - Taille 10	HE - Taille 12	HE - Taille 10	HE - Taille 12
Nombre de pôles	32 + ⊕	48 + ⊕	32 + ⊕	48 + ⊕
Raccordement	à ressort	à ressort	à visser	à visser
				
Courant nominal	16 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1745780000 (1-16)	1745790000 (1-24)	1207700000 (1-16)	1211300000 (1-24)
Réf. insert femelle	1745800000 (17-32)	1745810000 (25-48)	1216100000 (17-32)	1221200000 (25-48)
Réf. insert mâle	1745840000 (1-16)	1745850000 (1-24)	1207500000 (1-16)	1211100000 (1-24)
Réf. insert mâle	1745860000 (17-32)	1745870000 (25-48)	1215700000 (17-32)	1220800000 (25-48)

Série	HE - Taille 10	HE - Taille 12	HE - Taille 10	HE - Taille 12
Nombre de pôles	32 + ⊕	48 + ⊕	32 + ⊕	48 + ⊕
Raccordement	Push In	Push In	à sertir	à sertir
				
Courant nominal	16 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle	1873560000 (1-16)	1873580000 (1-24)	1208000000 (1-16)	1211600000 (1-24)
Réf. insert femelle	1875740000 (17-32)	1875850000 (25-48)	1216700000 (17-32)	1226600000 (25-48)
Réf. insert mâle	1873570000 (1-16)	1873590000 (1-24)	1207900000 (1-16)	1211500000 (1-24)
Réf. insert mâle	1875800000 (17-32)	1875890000 (25-48)	1216500000 (17-32)	1226400000 (25-48)

Série CabinetMate DSTV-HE - Connecteurs pour traversée de paroi d'armoire

Série	DSTV-HE - Taille 3	DSTV-HE - Taille 4	DSTV-HE - Taille 6	DSTV-HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	à ressort	à ressort	à ressort	à ressort
				
Courant nominal	16 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle ⊕ - sortie à droite	1837430000	1837440000	1837450000	1837460000
Réf. insert femelle ⊕ - sortie à gauche	1837390000	1837400000	1837410000	1837420000
Réf. insert mâle ⊕ - sortie à droite	1837510000	1837520000	1837530000	1837540000
Réf. insert mâle ⊕ - sortie à gauche	1837470000	1837480000	1837490000	1837500000

Série	DSTV-HE - Taille 3	DSTV-HE - Taille 4	DSTV-HE - Taille 6	DSTV-HE - Taille 8
Nombre de pôles	6 + ⊕	10 + ⊕	16 + ⊕	24 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser	à visser	à visser
				
Courant nominal	16 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle ⊕ - sortie à droite	1848600000	1848610000	1848620000	1848630000
Réf. insert femelle ⊕ - sortie à gauche	1848550000	1848570000	1848580000	1848590000
Réf. insert mâle ⊕ - sortie à droite	1848740000	1848750000	1848760000	1848770000
Réf. insert mâle ⊕ - sortie à gauche	1848660000	1848680000	1848700000	1848730000

Série HA - Connecteurs de petites tailles

Série	HA - Taille 1	HA - Taille 1
Nombre de pôles	3 + ⊕	4 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser



Courant nominal	22 A	22 A
Tension nominale	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1498200000	1498400000
Réf. insert mâle	1498100000	1498300000

Série	HA - Taille 2	HA - Taille 5	HA - Taille 7	HA - Taille 9
Nombre de pôles	10 + ⊕	16 + ⊕	32 + ⊕	48 + ⊕
Raccordement	à ressort	à ressort	à ressort	à ressort



Courant nominal	22 A	22 A	16 A	16 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1896780000	1896800000	1896800000	1896800000
Réf. insert femelle (17-32)			1896810000	1896810000
Réf. insert femelle (33-48)				1896820000
Réf. insert mâle	1896790000	1896830000	1896830000	1896830000
Réf. insert mâle (17-32)			1896840000	1896840000
Réf. insert mâle (33-48)				1896850000

Série	HA - Taille 2	HA - Taille 5	HA - Taille 7	HA - Taille 9
Nombre de pôles	10 + ⊕	16 + ⊕	32 + ⊕	48 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser	à visser	à visser



Courant nominal	22 A	22 A	16 A	16 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1650620000	1650780000	1650780000	1650780000
Réf. insert femelle (17-32)			1650900000	1650900000
Réf. insert femelle (33-48)				1651020000
Réf. insert mâle	1650610000	1650770000	1650770000	1650770000
Réf. insert mâle (17-32)			1650880000	1650880000
Réf. insert mâle (33-48)				1650990000

Série	HA - Taille 2	HA - Taille 5	HA - Taille 7	HA - Taille 9
Nombre de pôles	10 + ⊕	16 + ⊕	32 + ⊕	48 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir	à sertir



Courant nominal	22 A	22 A	16 A	16 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1873860000	1873880000	1873880000	1873880000
Réf. insert femelle (17-32)			1876040000	1876040000
Réf. insert femelle (33-48)				1875540000
Réf. insert mâle	1873870000	1873890000	1873890000	1873890000
Réf. insert mâle (17-32)			1875620000	1875620000
Réf. insert mâle (33-48)				1875630000

Série HD - Les connecteurs multi usage, haute densité



Série	HD - Taille 1*	HD - Taille 1*	HD - Taille 2	HD - Taille 3
Nombre de pôles	7 + ⊕	8	15 + ⊕	16 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir	à sertir
Courant nominal	10 A	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1650580000	1650600000	1650660000	1650720000
Réf. insert mâle	1650570000	1650590000	1650650000	1650710000

*Lors de l'utilisation de capots et embases métalliques, la tension doit être limitée à 42 V.

Série	HD - Taille 4	HD - Taille 5	HD - Taille 6	HD - Taille 7
Nombre de pôles	24 + ⊕	25 + ⊕	40 + ⊕	50 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir	à sertir
Courant nominal	10 A	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1650890000	1650820000	1601730000	1650820000*
Réf. insert mâle	1650870000	1650810000	1601710000	1650810000*

*Commander 2 inserts par capot

Série	HD - Taille 8	HD - Taille 10	HD - Taille 12
Nombre de pôles	64 + ⊕	80 + ⊕	128 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir
Courant nominal	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1601740000	1601730000*	1601740000*
Réf. insert mâle	1601720000	1601710000*	1601720000*

*Commander 2 inserts par capot

Série CabinetMate-HD Les connecteurs pour traversée de paroi d'armoire



Série	DSTV-HD - Taille 3	DSTV-HD - Taille 4	DSTV-HD - Taille 6	DSTV-HD - Taille 8
Nombre de pôles	16 + ⊕	24 + ⊕	40 + ⊕	64 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser	à visser	à visser
Courant nominal	10 A	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 1,5 mm ²	0,5 – 1,5 mm ²	0,5 – 1,5 mm ²	0,5 – 1,5 mm ²
Réf. insert femelle ⊕ - à droite, or	1566330000		1566350000	1566360000
Réf. insert femelle ⊕ - à droite, étain	1566650000	1566660000	1566670000	1566680000
Réf. insert femelle ⊕ - à gauche, or		1566420000	1566430000	1566440000
Réf. insert femelle ⊕ - à gauche, étain	1566730000	1566740000	1566750000	1566760000
Réf. insert mâle ⊕ - à droite, or	1566370000		1566390000	1566400000
Réf. insert mâle ⊕ - à droite, étain		1566700000	1566710000	1566720000
Réf. insert mâle ⊕ - à gauche, or	1566450000		1566470000	1566480000
Réf. insert mâle ⊕ - à gauche, étain			1566790000	1566800000

Série HDD - Les connecteurs ultra compacts

Série	HDD - Taille 3	HDD - Taille 4	HDD - Taille 6
Nombre de pôles	24 + ⊕	42 + ⊕	72 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir
			
Courant nominal	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1651160000	1651180000	1651200000
Réf. insert mâle	1651150000	1651170000	1651190000

Série	HDD - Taille 8	HDD - Taille 10	HDD - Taille 12
Nombre de pôles	108 + ⊕	144 + ⊕	216 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir
			
Courant nominal	10 A	10 A	10 A
Tension nominale	250 V	250 V	250 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1651220000	1651200000 (1-72)	1651220000 (1-108)
Réf. insert femelle		1651260000 (73-144)	1651300000 (109-216)
Réf. insert mâle	1651210000	1651190000 (1-72)	1651210000 (1-108)
Réf. insert mâle		1651240000 (73-144)	1651280000 (109-216)

Remarque : commander 2 inserts successifs par capôt pour les tailles 10 et 12 (ex 1-72 + 73-144)

Série HVE - Les connecteurs haute tension

Série	HVE - Taille 4	HVE - Taille 6	HVE - Taille 8
Nombre de pôles	3 + 2 + ⊕	6 + 2 + ⊕	10 + 2 + ⊕
Raccordement	à ressort	à ressort	à ressort
			
Courant nominal	24 A	24 A	23 A
Tension nominale	830 V	830 V	830 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1896920000	1896940000	1896960000
Réf. insert mâle	1896930000	1896950000	1896970000

Série	HVE - Taille 4	HVE - Taille 6	HVE - Taille 8
Nombre de pôles	3 + 2 + ⊕	6 + 2 + ⊕	10 + 2 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser	à visser
			
Courant nominal	24 A	24 A	23 A
Tension nominale	830 V	830 V	830 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1651320000	1651340000	1651360000
Réf. insert mâle	1651310000	1651330000	1651350000

Série MixMate - Les connecteurs mixtes puissance / signaux

Série	S 4 - Taille 3	S 4/0 - Taille 6	S 6/12 - Taille 6	S 6/6 - Taille 8
Nombre de pôles	4 + ⊕	4 + 0 + ⊕	6 + 12 + ⊕	6 + 6 + ⊕
Raccordement	axial vissé	axial vissé	axial vissé	axial vissé
				
Courant nominal	65 A	80 A	48 A/16 A	100 A/16 A
Tension de dimensionnement	1000 V	830 V	630 V/400 V	630 V/400 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	2,5 – 10 mm ²	1,5 – 16 mm ²	2,5 – 10 mm ² /0,5 – 2,5 mm ²	16 – 35 mm ² /0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1789980000	1789970000	1790010000	1790020000
Réf. insert mâle	1789990000	1789960000	1790000000	1790030000

Série HEE - Les connecteurs haute densité

Série	HEE - Taille 3	HEE - Taille 4	HEE - Taille 6	HEE - Taille 8
Nombre de pôles	10 + ⊕	18 + ⊕	32 + ⊕	46 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir	à sertir	à sertir
				
Courant nominal	16 A	16 A	16 A	16 A
Tension nominale	500 V	500 V	500 V	500 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle	1826840000	1826820000	1826800000	1826780000
Réf. insert mâle	1826830000	1826810000	1826790000	1826770000

Série HQ - Les petits connecteurs de puissance

Série	HQ - Taille 1
Nombre de pôles	5 + ⊕
Raccordement	à sertir
	
Courant nominal	16 A
Tension nominale	400 V / 250 V Pôle / PE
Tension nominale selon UL/CSA	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle	1912460000
Réf. insert mâle	1912440000

Série HSB - Les connecteurs courants forts

Série	HSB - Taille 6	HSB - Taille 10
Nombre de pôles	6 + ⊕	12 + ⊕
Raccordement	à visser	à visser
		
Courant nominal	35 A	35 A
Tension nominale	400 V	400 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 6 mm ² *	0,5 – 6 mm ² *
Réf. insert femelle	1498900000	1498900000
Réf. insert femelle (7 – 12)		1499000000
Réf. insert mâle	1498700000	1498700000
Réf. insert mâle (7 – 12)		1498800000

*max. 4 mm² avec embout

Modules ConCept

A insérer dans les supports ConCept

Série	CM - courant fort	CM-3 HV	CM-3	CM-HE
Nombre de pôles	2	3	3	4
Raccordement	à visser	à sertir	à sertir	à sertir
				
Courant nominal	82 A	57 A	40 A	25 A
Tension nominale	1000 V	1000 V	630 V	630 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	4 – 16 mm ²	1,5 – 10 mm ²	1,5 – 10 mm ²	0,5 – 4 mm ²
Réf. insert femelle	1828410000*	1862060000	1758370000	1861900000
Réf. insert femelle pour extracteur	1828400000	1862070000	1879040000	1758350000
Réf. insert mâle	1828390000*	1862080000	1758360000	1861920000
Réf. insert mâle pour extracteur	1828380000	1862000000	1879030000	1758340000
*avec raccordement PE special				
Série	CM-4	CM-5	CM-10	CM-20
Nombre de pôles	4	5	10	20
Raccordement	à ressort	à sertir	à sertir	à sertir
				
Courant nominal	14 A	20 A	10 A	4 A
Tension nominale	400 V	250 V	250 V	100 V
Tension nominale selon UL/CSA	600 V	600 V	600 V	600 V
Plage de raccordement	0,5 – 2,5 mm ²	0,75 – 4 mm ²	0,14 – 2,5 mm ²	0,08 – 0,52 mm ²
Réf. insert femelle	1730130000	1758390000	1758410000	
Réf. insert femelle avec extracteur		1879010000	1862030000	1758430000
Réf. insert mâle	1730120000	1758380000	1758400000	
Réf. insert mâle avec extracteur		1879020000	1862050000	1758420000
Série	CM-pneumatique	CM-pneumatique	CM-pneumatique	CM-pneumatique
Entrées/Sorties	1	1	2	2
				
Pression de fonctionnement	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Diamètre du tube (externe)	8 mm	8 mm	8 mm	8 mm
Diamètre du tube (interne)	2,5 mm	4 mm	2,5 mm	4 mm
Réf. insert femelle	1894780000	1894720000	1894750000	1894760000
Réf. insert mâle	1894730000	1894740000	1894770000	1894710000
Série	CM BUS 4	CM BUS 2 PDP		
Nombre de pôles	4 + ⊕	2 + ⊕		
Raccordement	à visser	à visser		
				
Courant nominal	1 A	1 A		
Tension nominale	30 V	30 V		
Vitesse de transmission	max. 1,5 Mbit/s	max. 1,5 Mbit/s		
Plage de raccordement	0,08 – 1,5 mm ²	selon Profibus DP		
Réf. insert femelle	1814300000	1806030000		
Réf. insert mâle	1814310000	1806060000		

Concept System Bus



Série	CSB	CSB
Nombre de pôles	1 + 4 + ⊕	4 + 4 + ⊕
Raccordement	à sertir	à sertir



Le produit représenté se compose de l'assemblage des références mentionnées ci-dessous :

Courant nominal	20 A/10 A	20 A/10 A
Tension nominale	400 V/50 V	400 V/50 V
Nombre de contacts	1 + blindage	4 + blindage
Plage de raccordement	0,5 – 4 mm ² /0,5 – 2,5 mm ²	0,5 – 4 mm ² /0,5 – 2,5 mm ²
Réf. insert femelle	1908540000	1908500000
Réf. insert mâle	1908520000	1908480000
Réf. du corps en plastique - insert femelle	1908490000	1908490000
Réf. du corps en plastique - insert mâle	1908530000	1908530000
Réf. du raccordement de terre	1908510000	1908510000

Supports ConCept

Série	CF 6	CF 10
Taille	3	4
Nombre de modules	2	3



Réf. insert femelle	1758450000	1758470000
Réf. insert mâle	1758440000	1758460000

Série	CF 16	CF 24
Taille	6	8
Nombre de modules	5	7



Réf. insert femelle	1758490000	1758510000
Réf. insert mâle	1758480000	1758500000

Série	2 x CF 16	2 x CF 24
Taille	10	12
Nombre de modules	10	14



Réf. insert femelle	1758490000 (1-16)	1758510000 (1-24)
Réf. insert femelle	1758520000 (17-32)	1758550000 (25-48)
Réf. insert mâle	1758480000 (1-16)	1758500000 (1-24)
Réf. insert mâle	1758530000 (17-32)	1758540000 (25-48)

ModuFlex C

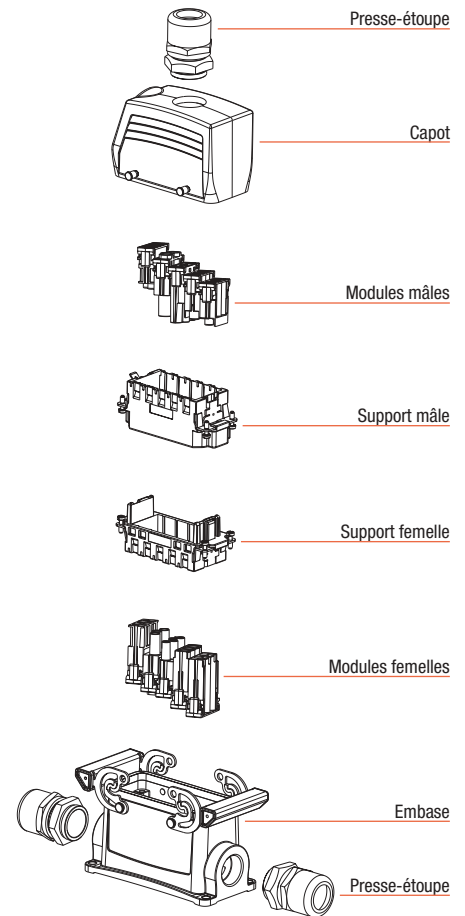
Série	C-CR	C-MW	MOFU	C-MH/ZE*
	Boîtier de liaison	Equerre de montage	piéd de montage	Extracteur et serre-câble



Référence	1746060000	1746070000	0495660000	1752970000
-----------	------------	------------	------------	------------

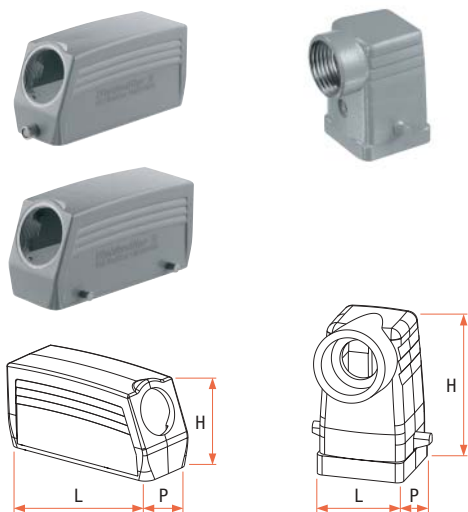
*n'est pas utilisable avec les modules CM-3HV

Principe de montage



Capots - Sortie à filetage métrique

Entrée de câble latérale

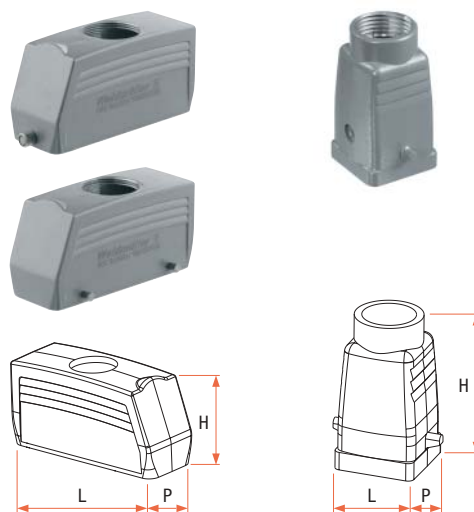


Version normale		Perçage					
Taille	L	P	H	M	Réf.(1 levier)	Réf. (2 leviers)	
1	26,7	26,7	49,2	20	1788510000 ¹		
	26,7	26,7	49,2	20	1788810000		
2	63	29,5	67,5	20	1788860000		
3	60	43	52	20	1805930000		
	60	43	52	25	1788090000		
4	73	43	52	20		1787560000	
	73	43	52	25	1787580000	1787550000	
5	79	29,5	58,3	25	1788740000		
	93,3	43	61	25	1788200000	1788180000	
6	93,16	43	61	32	1804640000		
	93,3	43	61	40		1809620000	
7	82	56	77	25		1787960000	
	82	56	77	32		1787950000	
8	120	43	61	25	1787800000	1787760000	
	120	43	61	32	1787790000	1787750000	
9	94	83	79	32	1788550000		
10	94	83	79	32	1788420000	1788400000	
12	132	90	94	32	1788320000		
	132	90	94	40	1788310000		
	132	90	94	50	1788300000		

Version haute		Perçage					
Taille	L	P	H	M	Réf.(1 levier)	Réf. (2 leviers)	
2	63	29,5	67,5	20	1788860000		
	63	29,5	67,5	25	1788850000		
3	60	43	72	25	1787480000		
	60	43	72	32	1787470000		
	60	43	72	40	1857640000		
4	73	43	72	25	1787280000	1787240000	
	73	43	72	32	1787270000	1787230000	
5	79	29,5	72,3	20	1788680000		
	79	29,5	72,3	25	1788690000		
6	93,3	43	76	25	1787050000	1787010000	
	93,3	43	76	32	1787040000	1787000000	
	93,3	43	76	40	1804650000		
8	120	43	76	25		1786780000	
	120	43	76	32	1786810000	1786770000	
	120	43	76	40	1804610000	1809630000	

¹ plastique

Entrée de câble supérieure

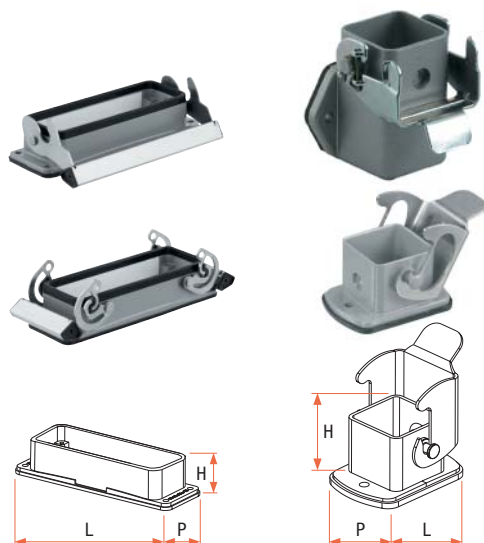


Version normale		Perçage					
Taille	L	P	H	M	Réf.(1 levier)	Réf. (2 leviers)	
1	26,7	26,7	50	20	1788520000 ¹		
	26,7	26,7	50	20	1788820000		
2	63	29,5	53,7	20	1788620000		
	63	29,5	53,7	25	1788610000		
3	60	43	52	20	1788120000		
	60	43	52	25	1788110000		
4	73	43	52	20		1787600000	
	73	43	52	25	1787620000		
5	79	29,5	58,3	25	1788750000		
6	93,3	43	61	25	1788230000	1788210000	
	93,16	43	61	32	1804630000		
7	82	56	77	32		1787990000	
8	120	43	61	25	1787860000	1787820000	
	120	43	61	32	1787850000	1787810000	
9	94	82,5	79	32	1788560000		
10	94	82,5	79	32	1788450000	1788430000	
12	132	90	94	32	1788350000		
	132	90	94	40	1788340000		
	132	90	94	50	1788330000		

Version haute		Perçage					
Taille	L	P	H	M	Réf.(1 levier)	Réf. (2 leviers)	
3	60	43	72	25	1787500000		
	60	43	72	32	1787490000		
4	73	43	72	25	1787340000	1787300000	
	73	43	72	32	1787330000	1787290000	
5	79	29,5	72,3	20	1788710000		
	79	29,5	72,3	25	1788700000		
6	93,3	43	76	25		1787070000	
	93,3	43	76	32	1787100000	1787060000	
8	120	43	76	25	1786870000		
	120	43	76	32	1786860000	1786830000	

Embases - Sortie à filetage métrique

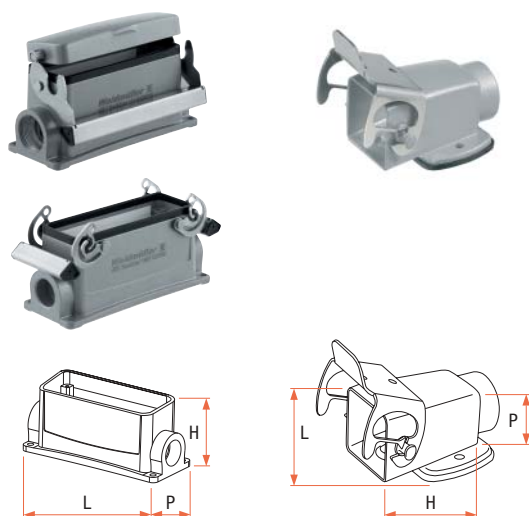
Embases encastrées



Version normale						
Taille	L	P	H	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)	
1	30	28	21,8	1652410000 ¹		
	30	28	22,9	1497600000		
2	84	32	25,9	1664040000		
	84	32	25,9	1664060000 ²		
3	82	47	29	1202100000		
	82	47	29	1202500000 ²		
4	95	47	29	1206100000	1205000000	
	95	47	29	1206500000 ²		
5	98	33	26	1664920000		
	98	33	26	1664940000 ²		
6	115	47	29	1209700000	1208600000	
	115	47	29	1210100000 ²		
7	102	56	25		1665860000	
8	143	47	29	1213900000	1212400000	
	143	47	29	1214300000 ²		
9	127	89	38	1666740000		
	127	89	38	1666750000 ²		
10	127	89	38	1219500000	1217800000	
	127	89	38	1219800000 ²		
12	168	97	41,5	1222900000 ²		
Version coudée						
Taille	L	P	H	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)	
1	42	26,7	41,5	1652420000 ¹		
	42	26,7	41,5	1497700000		

¹ plastique ² avec couvercle

Embases en saillie (2 sorties de câble, sauf Taille 1)



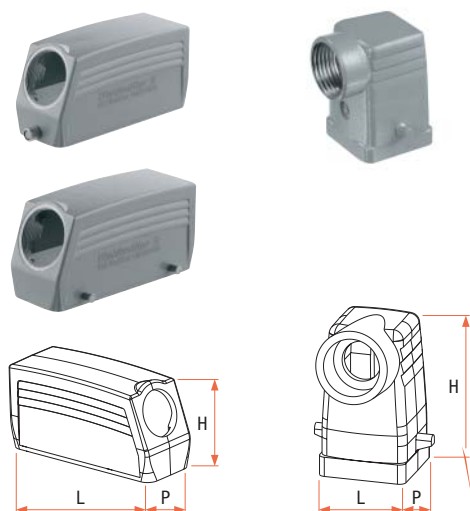
Version normale						
Taille	L	P	H	M	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
1	40	25,8	40,5	20	1788530000 ¹	
	40	26,8	40,5	20	1788830000	
2	80	50	57	20	1788640000	
	80	50	57	20	1788660000 ²	
	80	50	57	25	1788630000	
	80	50	57	25	1788650000 ²	
	82	54,5	54	20	1788140000	
3	82	54,5	54	20	1788170000 ²	
	82	54,5	54	25	1788130000	
	82	54,5	54	25	1788160000 ²	
	92,5	53,5	57	20	1901620000	
4	92,5	53,5	57	20	1901570000 ²	1787640000
	92,5	53,5	57	25	1901640000	
	96	50	57	20	1788770000	
5	96	50	57	20	1788790000 ²	
	96	50	57	25	1788760000	
	96	50	57	25	1788780000 ²	
	117	56,5	64	25	1788250000	
6	117	56,5	64	25	1788270000 ²	1788240000
	106	64,5	75	25		
7	106	64,5	75	25		1788040000
	144	57,5	64	25	1787880000	
8	144	57,5	64	25	1787900000 ²	1787870000
	126	92,5	79	32	1788570000	
9	126	92,5	79	32	1788470000	
	126	92,5	79	32	1788490000 ²	
	138	120	100	32	1788370000	
10	126	92,5	79	32	1788470000	1788460000
	126	92,5	79	32	1788490000 ²	
	138	120	100	32	1788370000	
12	138	120	100	32	1788390000 ²	
	138	120	100	32	1788360000	
	138	120	100	40	1788360000	

Version haute						
Taille	L	P	H	M	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
3	82	55,5	74	25	1787520000	
	82	55,5	74	25	1787540000 ²	
	82	55,5	74	32	1787510000	
4	92,5	55,5	74	25	1787420000 ²	1787350000
	92,5	55,5	74	32	1787370000	
	92,5	55,5	74	32	1787410000 ²	
6	117	56,5	84	25	1787180000 ²	1787120000
	117	56,5	84	32	1804660000	
	117	56,5	84	32	1787170000 ²	
8	144	57,5	84	25	1786910000	1786890000
	144	57,5	84	25	1786950000 ²	
	144	57,5	84	32	1786900000	
	144	57,5	84	32	1786940000 ²	

¹ plastique ² avec couvercle

Capots - Sortie à filetage PG

Entrée de câble latérale

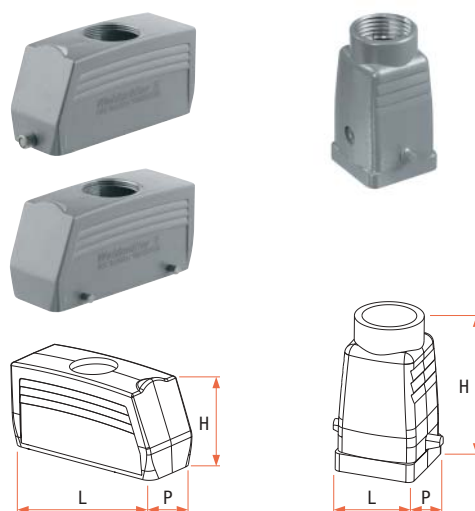


Version normale						
Taille	L.	P	H	PG	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
1	26,7	26,7	49,2	11	1652400000 ¹	
	26,7	26,7	49,2	11	1652480000	
2	63	29,5	53,7	16	1663810000	
3	60	43	52	13,5	1670530000	
	60	43	52	16	1652520000	
4	73	43	52	16	1655210000	1654070000
	73	43	52	21		1654090000
5	79	29,5	58,3	16	1664690000	
6	93,3	43	61	21	1657850000	1656480000
7	82	56	77	21		1665670000
	82	56	77	29		1665690000
8	120	43	61	21	1662390000	1661230000
	120	43	61	29	1662410000	1661240000
9	94	83	79	29	1666710000	
10	94	83	79	29	1667120000	1666840000
12	132	90	94	29	1650850000	
	132	90	94	36	1650860000	
	132	90	94	42	1670470000	

Version haute						
Taille	L	P	H	PG	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
2	63	29,5	68	16	1663850000	
	63	29,5	68	21	1663870000	
3	60	43	72	21	1652560000	
	60	43	72	29	1652580000	
4	73	43	72	21	1655250000	1654150000
	73	43	72	29	1655270000	1654170000
5	79	29,5	72	16	1664730000	
	79	29,5	72	21	1664750000	
6	93,3	43	75,8	21	1657890000	1656520000
	93,3	43	76	29	1657910000	1656540000
8	120	43	76	21	1662470000	1661300000
	120	43	76	29	1662490000	1661320000

¹ plastique

Entrée de câble supérieure



Version normale						
Taille	L	P	H	PG	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
1	26,7	26,7	50	11	1652380000 ¹	
	26,7	26,7	50	11	1652470000	
2	63	29,5	53,7	16	1663930000	
3	60	43	52	13,5	1670500000	
	60	43	52	16	1652640000	
4	73	43	52	16	1655320000	1654220000
	73	43	52	21		1816420000
5	79	29,5	58,3	16	1664810000	
6	93,3	43	61	21	1657960000	1656590000
7	82	56	77	21		1665790000
	82	56	77	29		1665810000
8	120	43	61	21	1662540000	1661370000
	120	43	61	29	1662550000	1661380000
9	94	82,5	79	29	1666730000	
10	94	82,5	79	29		1666870000
12	132	90	94	29	1650980000	
	132	90	94	36	1651000000	

Version haute						
Taille	L	P	H	PG	Réf. (1 étrier)	Réf. (2 étriers)
2	63	29,5	67,3	21	1663990000	
3	60	43	72	21	1652680000	
	60	43	72	29	1652700000	
4	73	43	72	21	1655360000	
	73	43	72	29	1655380000	1654320000
5	79	29,5	72,3	21	1664870000	
6	93,3	43	75,8	21		1656630000
	93,3	43	76	29	1658020000	1656650000
8	120	43	76	21	1662610000	1661440000
	120	43	76	29	1662630000	1661460000

Capots IP65, Taille 8, fermeture centrale

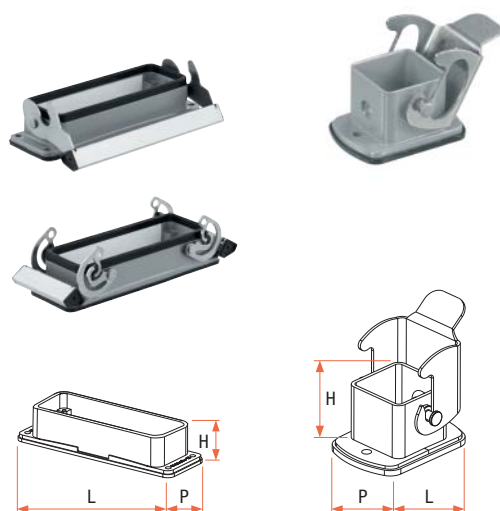
Capot Embase encastrée



Type	Référence	Type	Référence
HBD-64 1xPg21	1663360000	HDC 24 B AZ0	1611350000
HBD-64 1xPg29	1663390000		

Embases - Sortie à filetage PG

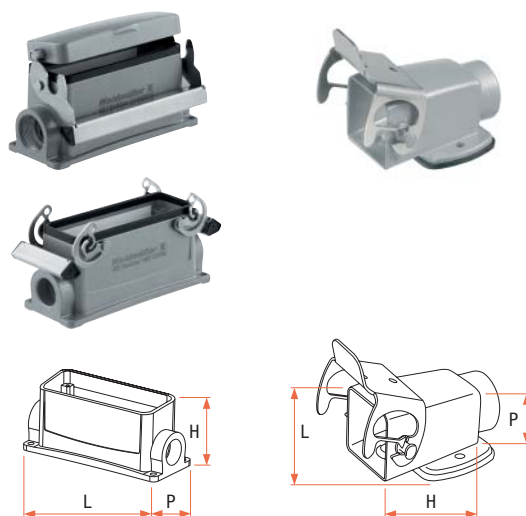
Embases encastrées



Version normale						
Taille	L	P	H	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)	
1	30	28	21,8	1652410000 ¹		
	30	28	28,9	1497600000		
2	84	32	25,9	1664040000		
	84	32	25,9	1664060000 ²		
3	82	47	29	1202100000		
	82	47	29	1202500000 ²		
4	95	47	29	1206100000	1205000000	
	95	47	29	1206500000 ²		
5	98	33	26	1664920000		
	98	33	26	1664940000 ²		
6	115	47	29	1209700000	1208600000	
	115	47	29	1210100000 ²		
7	102	56	25		1665860000	
8	143	47	29	1213900000	1212400000	
	143	47	29	1214300000 ²		
9	127	89	38	1666740000	1217800000	
	127	89	38	1666750000 ²		
10	127	89	38	1219500000		
	127	89	38	1219800000 ²		
12	168	97	41,5	1222900000 ²		

¹ plastique ² avec couvercle ³ 1 seule sortie de câble PG 29

Embases en saillie (2 sorties de câbles, sauf taille 1)



Version normale						
Taille	L	P	H	PG	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
1	40	25,8	40,5	11	1652440000 ¹	
	40	26,8	40,5	11	1652490000	
2	80	50	57	16	1664190000	
	80	50	57	16	1664420000 ²	
3	82	54,5	54	16	1652760000	
	82	54,5	54	16	1652990000 ²	
4	92,5	53,5	57	16	1655470000	1654380000
	92,5	53,5	57	16	1655680000 ²	
5	96	50	57	16	1665070000	
	96	50	57	16	1665300000 ²	
6	117	56,5	64	21	1658120000	1656730000
	117	56,5	64	21	1658330000 ²	
7	106	64,5	75	21		1665980000
8	144	57,5	64	21	1662720000	1661520000
	144	57,5	64	21	1214500000 ²	
9	126	92,5	79	29	1666770000 ³	1666920000
10	126	92,5	79	29		1902640000
	126	92,5	79	36		
12	138	120	100	29	1667560000 ²	

Version haute						
Taille	L	P	H	PG	Réf. (1 levier)	Réf. (2 leviers)
3	82	55,5	74	21	1652840000	1654450000
4	92,5	55,5	74	21		1656810000
6	117	56,5	84	21		1656840000
	117	56,5	84	29		1661590000
8	144	57,5	84	21		1661630000
	144	57,5	84	29	1663040000 ²	

Correspondance filetage
PG-système métrique

PG	Capacité de serrage	M	Capacité de serrage
29	24-28	40	22-32
		40	20-26
		32	18-25
29	20-25	40	22-32
		40	20-26
		32	18-25
29	17-20,5	40	20-26
		32	18-25
		32	13-20
		25	13-18
21	14-18	32	18-25
		32	13-20
		25	13-18
		25	9-16
		20	10-14

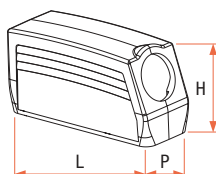
PG	Capacité de serrage	M	Capacité de serrage
21	11,5-15,5	32	13-20
		25	13-18
		25	9-16
		20	10-14
		20	6-12
16	11,5-15,5	32	13-20
		25	13-18
		25	9-16
		20	10-14
		20	6-12
16	9-13	32	13-20
		25	13-18
		25	9-16
		20	10-14
		20	6-12

PG	Capacité de serrage	M	Capacité de serrage
13,5	9-13	32	13-20
		25	13-18
		25	9-16
		20	10-14
		20	6-12
11	7-10,5	20	5-9
		25	9-16
		20	10-14
		20	6-12
		20	5-9
11	5-8	20	6-12
		20	5-9

Capots

- Capots en aluminium injecté
- Verrouillage à vis
- Thermolaqués noirs
- Sécurité de montage même sous la pression

Sortie de câble latérale



Résistants aux impacts

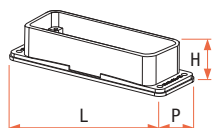
Taille	L	P	H	M	Référence
3	96	54	70	25	1827390000
4	110	54	70	32	1827350000
6	130	54	80	32	1827290000
8	156	54	90	40	1827240000
8XXL	184	57	120	50	1827190000
12XXL	182	92	135	40	1827140000

CEM

Taille	L	P	H	M	Référence
3	96	54	70	25	1827370000
4	110	54	70	32	1827330000
6	130	54	80	32	1827260000
8	156	54	90	40	1827220000
8XXL	184	57	120	50	1827160000
12XXL	182	92	135	40	1827120000

Embases

Embase encastrée



Résistants aux impacts

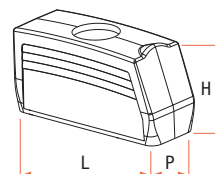
Taille	L	P	H	Référence
1	51	32	22	1827580000 (M4)
3	96	56	22	1827560000 (M4)
3	96	60	22	1828590000 (M6)
3	96	60	22	1828550000 (M6D)
4	109	56	22	1827540000 (M4)
4	109	60	22	1828580000 (M6)
4	109	60	22	1828530000 (M6D)
6	129,5	56	22	1827520000 (M4)
6	129,5	60	22	1828570000 (M6)
6	129,5	60	22	1828510000 (M6D)
8	156	56	22	1827500000 (M4)
8	156	60	22	1828560000 (M6)
8	156	60	22	1828490000 (M6D)
8XXL	184	57	29	1827480000 (M4)
8XXL	184	57	29	1846020000 (alta)
12XXL	182,5	92	109	1827460000 (M4)
12XXL	182,5	92	109	1846000000 (haut)

CEM

Taille	L	P	H	Référence
1	50,8	31,6	26,1	1827570000 (M4)
3	96	56	22	1827550000 (M4)
3	96	60	22	1828540000 (M6)
4	109	56	22	1827530000 (M4)
4	109	60	22	1828520000 (M6)
6	129,5	56	22	1827510000 (M4)
6	129,5	60	22	1828500000 (M6)
8	156	56	22	1827490000 (M4)
8	156	60	22	1828480000 (M6)
8XXL	184	57	29	1827470000 (M4)
8XXL	184	57	29	1846010000 (haut)
12XXL	182,5	92	109	1827450000 (M4)
12XXL	182,5	92	109	1845980000 (haut)

- Protection contre la corrosion
- IP 68 / étanche à l'eau et à la poussière selon DIN EN 60529IP 68
- IP 69 K / étanche à l'eau lors de l'utilisation de nettoyeurs sous pression DIN 40050 - partie 9

Sortie de câble supérieure



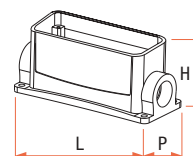
Résistants aux impacts

Taille	L	P	H	M	Référence
1	52	32	54	20	1827440000
3	96	54	70	25	1827400000
4	110	54	70	32	1827360000
6	130	54	80	32	1827310000
8	156	54	90	40	1827250000
8XXL	184	57	120	50	1827200000
12XXL	182	92	135	50	1827150000

CEM

Taille	L	P	H	M	Référence
1	51	31,2	56	20	1827420000
3	96	54	70	25	1827380000
4	110	54	70	32	1827340000
6	130	54	80	32	1827280000
8	156	54	90	40	1827210000
8XXL	184	57	120	50	1827170000
12XXL	182	92	135	50	1827130000

Embase en saillie



Résistants aux impacts

Taille	L	P	H	M	Référence
1	51	31	48	20	1827680000
3	90	56	80	25	1827660000
4	103	56	80	32	1827640000
6	123,5	56	80	32	1827620000
8	150	56	80	40	1827600000

CEM

Taille	L	P	H	M	Référence
1	51	31	48	20	1827670000
3	90	56	80	25	1827650000
4	103	56	80	32	1827630000
6	123,5	56	80	32	1827610000
8	150	56	80	40	1827590000

Capots IP65, Taille 8, fermeture centrale

Capot Embase encastrée



Type	Référence	Type	Référence
HBD-64 1xPg21	1663360000	HDC 24 B AZO	1611350000
HBD-64 1xPg29	1663390000		

Presse étoupes



Plastique – IP67



Laiton – IP54



Plastique – IP68



Laiton – IP68



Filetage	Réf.	Capacité de serrage	Réf.	Capacité de serrage	Réf.	Capacité de serrage	Réf.	Capacité de serrage
M 20	1909700000	10 – 14 mm ²	1778370000	10 – 12 mm ²	1772300000	6 – 12 mm ²	1772220000	6 – 12 mm ²
M 25	1909710000	13 – 18 mm ²	1778350000	15 – 17 mm ²	1909870000	11 – 17 mm ²	1909920000	11 – 17 mm ²
M 32	1909720000	18 – 25 mm ²	1778340000	24 – 26 mm ²	1909880000	15 – 21 mm ²	1909930000	15 – 21 mm ²
M 40	1909730000	22 – 32 mm ²	1778330000	28 – 30 mm ²	1909890000	19 – 28 mm ²	1909940000	19 – 28 mm ²
M 50	1909740000	30 – 38 mm ²	1778310000	39 – 41 mm ²	1909900000	27 – 38 mm ²	1909950000	27 – 38 mm ²
PG 11	1909780000	5 – 10 mm ²	0260700000	8 – 10 mm ²	1568990000	5 – 10 mm ²	1569080000	5 – 10 mm ²
PG 13,5	1909790000	6 – 12 mm ²	0260800000	10 – 12 mm ²	1569000000	6 – 12 mm ²	1569090000	6 – 12 mm ²
PG 16	1909800000	10 – 14 mm ²	0261400000	12 – 14 mm ²	1569010000	10 – 14 mm ²	1569100000	10 – 14 mm ²
PG 21	1909810000	13 – 18 mm ²	0260900000	15 – 17 mm ²	1569020000	13 – 18 mm ²	1569110000	13 – 18 mm ²
PG 29	1909820000	18 – 25 mm ²	0261000000	24 – 26 mm ²	1569030000	18 – 25 mm ²	1569120000	18 – 25 mm ²
PG 36	1909830000	22 – 32 mm ²	0497600000	33 – 35 mm ²	1569040000	22 – 32 mm ²	1569130000	22 – 32 mm ²
PG 42	1909840000	30 – 38 mm ²	0497700000	41 – 43 mm ²	1569050000	30 – 38 mm ²	1569140000	30 – 38 mm ²

Demi-presse-étoupes IP 65

Joints d'étanchéité standard*

Bouchons filetés- plastique
IP 54 / IP 66 avec joint

Bouchons filetés - laiton IP 68



Filetage	Référence	Référence	Référence	Référence
M 20	1921720000	1777940000	1776910000	1777740000
M 25	1921740000	1777950000	1776900000	1777750000
M 32	1921760000	Plaque de raccordement 7 – 13 mm ²	1777960000	1777760000
M 40	1921770000		1777970000	1777770000
M 50		11,5 – 15 mm ²	1777980000	1777780000
		13 – 19 mm ²		
PG 11	1656390000	21 – 27 mm ²	1719460000	0294860000
PG 13,5	1656400000		1719470000	0294960000
PG 16	1656410000		1719480000	0295060000
PG 21	1656420000	6,5 – 12 mm ²	1719490000	0295160000
PG 29	1656430000	6,5 – 13 mm ²	1719500000	0501160000
PG 36	1656440000	6,5 – 16 mm ²	1719510000	0501200000
PG 42	1656450000	9 – 20 mm ²	1719520000	0501360000
		17 – 28 mm ²		

*ordinaires pour embases fermées

Kits HA 3

3 pôles, 250 V, 10 A, Taille 1	insert femelle	insert mâle	capot	presse-étoupe	embase encastrée	embase encastrée soudée
composés de						
Capots et embases métalliques					Kit	Kit
					Réf.	Réf.
M20					1802470000	1802450000
PG11					1712560000	1712580000
						
Capots et embases en plastique					Kit	Kit
					Réf.	Réf.
M20					1802460000	
PG11					1712570000	1712630000

Kit HA 4

4 pôles, 250 V, 16 A, Taille 1	insert femelle	insert mâle	capot	presse-étoupe	embase encastrée	embase encastrée soudée
composés de						
Capots et embases métalliques					Kit	Kit
					Réf.	Réf.
M20					1802440000	1802700000
PG11					1712590000	1712610000
						
Capots et embases en plastique					Kit	Kit
					Réf.	Réf.
M20					1802430000	1802720000
PG11					1712600000	1712650000

Kit HE 6

6 pôles, 500 V, 16 A, Taille 3	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie supérieure	capot - sortie latérale
composés de						
Capots et embases métalliques					Kit	Kit
					Réf.	Réf.
M20					1802740000	1802730000
PG16					1712660000	1712460000

Kits HE 10

10 pôles, 500 V, 16 A, Taille 4 composés de	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie supérieure	capot - sortie latérale
						
Capots et embases métalliques					Kit Réf.	Kit Réf.
M25					1802410000	1802420000
PG16					1712670000	1712510000

Kit HE 16

16 pôles, 500 V, 16 A, Taille 6 composés de	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie supérieure	capot - sortie latérale
						
Capots et embases métalliques					Kit Réf.	Kit Réf.
M25					1802390000	1802400000
PG21					1712680000	1712520000

Kit HE 24

24 pôles, 500 V, 16 A, Taille 8 composés de	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie supérieure	capot - sortie latérale
						
Capots et embases métalliques					Kit Réf.	Kit Réf.
M32					1802480000	1802380000
PG21					1712690000	1712530000

Kit HE 32

32 pôles, 500 V, 16 A, Taille 10 composés de	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie latérale
					
Capot et embase métalliques					Kit Réf.
M32					1802370000
PG29					1712540000

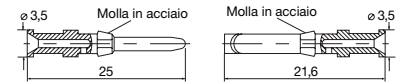
Kit HE 48

48 pôles, 500 V, 16 A, Taille 12 composés de	insert femelle	insert mâle	embase encastrée	presse-étoupe	capot - sortie supérieure	capot - sortie latérale
						
Capot et embase métalliques					Kit Réf.	Kit Réf.
M40					1802360000	
PG29						1712550000

Contacts à sertir

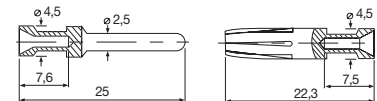


CM-10 pour inserts HD / HDD

Plage de sertissage 0,14 – 2,5 mm², Longueur de dénudage 8 mm

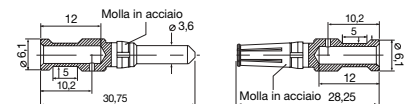
Section	AWG	Surface argent		Surface or	
		Réf. contact femelle	Réf. contact mâle	Réf. contact femelle	Réf. contact mâle
0,14 – 0,37 mm ²	26-22	1651570000	1651520000	1651670000	1651620000
0,5 mm ²	20	1651580000	1651530000	1651680000	1651630000
0,75 – 1 mm ²	18	1601760000	1601750000	1601690000	1601640000
1,5 mm ²	16	1651600000	1651550000	1651700000	1651650000
2,5 mm ²	14	1651610000	1651560000	1651710000	1651660000

CM-HE pour inserts HE / HEE

Plage de sertissage 0,5 – 4 mm², Longueur de dénudage 7,5 mm

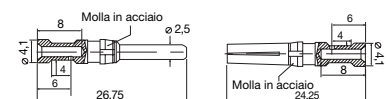
Section	AWG	Surface argent		Surface or	
		Réf. contact femelle	Réf. contact mâle	Réf. contact femelle	Réf. contact mâle
0,5 mm ²	18	1201100000	1200500000	1651470000	1651420000
0,75 – 1 mm ²	16	1201200000	1200600000	1651480000	1651430000
1,5 mm ²	14	1201300000	1200700000	1651490000	1651440000
2,5 mm ²	12	1201400000	1200800000	1651500000	1651450000
4 mm ²		1201500000	1200900000	1651510000	1651460000

CM-3

Plage de sertissage 1,5 – 10 mm², Longueur de dénudage 10 mm

Section	AWG	Surface argent	
		Réf. contact femelle	Réf. contact mâle
1,5 mm ²	16	1698130000	1698120000
2,5 mm ²	14	1698150000	1698140000
4 mm ²	12	1682270000	1682260000
6 mm ²	10	1682290000	1682280000
10 mm ²	7	1682310000	1682300000

CM-5

Plage de sertissage 0,75 – 4 mm², Longueur de dénudage 8 mm

Section	AWG	Surface argent	
		Réf. contact femelle	Réf. contact mâle
0,75 – 1 mm ²	18	1682350000	1682340000
1,5 mm ²	16	1682370000	1682360000
2,5 mm ²	14	1682390000	1682380000
4 mm ²	12	1682410000	1682400000

Système de montage modulaire RailMate sur rail TS 35

Type	Kit CIE RailMate HB 6	Kit CIE RailMate HB 10	Kit CIE RailMate HB 16	Kit CIE RailMate HB 24
Taille	3	4	6	8
Réf.	1797500000	1797510000	1797520000	1797530000

Chaque kit se compose : d'un socle de base, avec glissière pour rail TS 35, d'un cavalier, de deux équerres, d'un cadre pour inserts

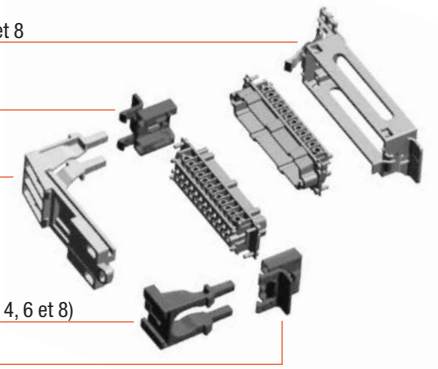
Cadre pour inserts de tailles 3, 4, 6 et 8

Equerre

Socle de base avec glissière

Cavalier (réglables pour les tailles 3, 4, 6 et 8)

Equerre



Outil à sertir

	CTX CM 1,6/2,5 pour contacts décollés : HD, HE, ConCept	CTX CM 3,6 pour contacts décollés : HD, HE, ConCept	CZB 1 pour contacts décollés : HE, ConCept CM-3	HDC-CM-3 pour contacts décollés : HE, ConCept CM-3
--	---	---	---	--



Plage de sertissage	0,14 – 2,5 mm²	4 – 10 mm²	0,5 – 4 mm²	1,5 – 10 mm²
Réf.	9018490000	9018480000	9012710000	1700890000

Outils de démontage des contacts sertis

Pour inserts	HD	HE	ConCept CM-3	ConCept CM-5
--------------	----	----	--------------	--------------



Réf.	1866730000	1866750000	1866710000	1866720000
------	------------	------------	------------	------------

Cabtite

Cabtite permet de faire passer des connecteurs pré-câblés à travers les parois de votre armoire.

La découpe de montage correspond à celle d'un connecteur industriel étanche, on peut ainsi raccorder jusqu'à 40 connecteurs

Caractéristiques:

- Polyamide, sans halogène et sans silicone
- IP 54 minimum
- - 20 ... + 100 °C
- Inflammabilité V0 selon UL 94



Cadre rectangulaire Cabtite KEL

● HDC KEL 16



KEL 16/8 avec 8 petits passe-fils



KEL 16/4 avec demi cadre obturé et 4 petits passe-fils



Support
KEL 16 SNAP

● HDC KEL 24



KEL 24/10 avec 10 petits passe-fils



KEL 24/7 avec
1 grand passe-fils et
6 petits passe-fils



Support
KEL 24 SNAP

Type	Nombre de passe-fils		Cdt.	Référence
	petits	grands		
HDC KEL 16/2	–	2	10	1825860000
HDC KEL 16/4	4	–	10	1825900000
HDC KEL 16/5	4	1	10	1849770000
HDC KEL 16/8	8	–	10	1825910000
Support				
HDC KEL 16 SNAP			10	1827770000

ATTENTION !
Les cadres sont livrés seuls sans les passe-fils
(photos non contractuelles)
Choisir les passe-fils adaptés à son application
(voir page suivante)

Type	Nombre de passe-fils		Cdt.	Référence
	petits	grands		
HDC KEL 24/4	2	2	10	1825930000
HDC KEL 24/5	5	–	10	1825940000
HDC KEL 24/7	6	1	10	1849760000
HDC KEL 24/10	10	–	10	1827760000
Support				
HDC KEL 24 SNAP			10	1827780000

Cadre circulaire Cabtite KVT

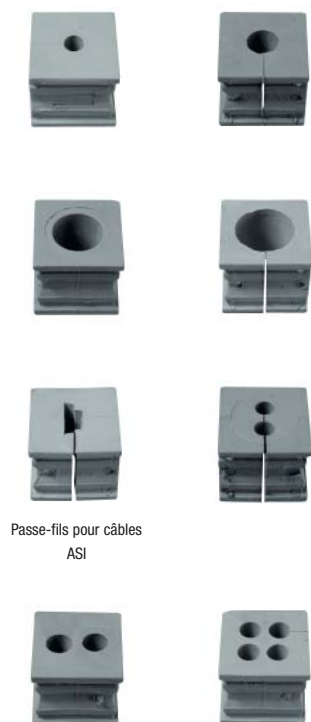
- Polyamide sans halogène et sans silicone
- IP 54 minimum
- Inflammabilité V0 selon UL 94



Type	Filetage	Nombre de passe-fils		Cdt.	Réf. blanc	Réf. noir
HDC KVT 25	M 25 x 1,5	1	-	10	1826660000	1828260000
HDC KVT 32	M 32 x 1,5	1	-	10	1826670000	1828270000
HDC KVT 63-4	M 63 x 1,5	4	-	5	1828230000	1828280000
HDC KVT 63-1	M 63 x 1,5	-	1	5	1828240000	1828290000
Contre écrou pour Sub D 9						
KGM-SUB-D9	M 32 x 1,5			10	1828250000	1828300000

Passe-fils Cabtite - HDC KT

- Matériau :
 - gris : élastomère sans halogène ni silicone
 - noir : élastomère très résistant aux agents chimiques
- Inflammabilité V0 selon UL 94



Type	Plage de raccordement [mm]	Cdt.	Réf. gris	Réf. noir
HDC KT 3	3-4	10	1826460000	1827790000
HDC KT 4	4-5	10	1826470000	1827800000
HDC KT 5	5-6	10	1826480000	1827810000
HDC KT 6	6-7	10	1826490000	1827830000
HDC KT 7	7-8	10	1826500000	1827840000
HDC KT 8	8-9	10	1826510000	1827850000
HDC KT 9	9-10	10	1826520000	1827860000
HDC KT 10	10-11	10	1826530000	1827870000
HDC KT 11	11-12	10	1826540000	1827880000
HDC KT 12	12-13	10	1826550000	1827890000
HDC KT 13	13-14	10	1826560000	1827900000
HDC KT 14	14-15	10	1826570000	1827910000
HDC KT 15	15-16	10	1826580000	1827920000
HDC KTS 16	16-17	10	1826590000	1827930000
HDC KTS 17	17-18	10	1826600000	1827940000
pour câbles ASI				
HDC KT-ASI		10	1826610000	1828120000
2/4 trous				
HDC KT 2/4	2 x 4	10	1826620000	1828130000
HDC KT 2/5	2 x 5	10	1826630000	1828140000
HDC KT 2/6	2 x 6	10	1826640000	1828150000
HDC KT 4/5	4 x 5	10	1826650000	1828160000
Petits obturateur				
HDC BTK		10	1828170000	1828200000

Passe-fils Cabtite - HDC KT

- Matériau :
 - gris : élastomère sans halogène et silicone
 - noir : élastomère très résistant aux agents chimiques
- Inflammabilité V0 selon UL 94



opturateur



Adaptateur

Type	Plage de raccordement [mm]	Cdt.	Réf. gris	Réf. noir
HDC KT 16	16-17	10	1825950000	1827950000
HDC KT 17	17-18	10	1826300000	1827960000
HDC KT 18	18-19	10	1826310000	1827970000
HDC KT 19	19-20	10	1826320000	1827980000
HDC KT 20	20-21	10	1826330000	1827990000
HDC KT 21	21-22	10	1826340000	1828000000
HDC KT 22	22-23	10	1826350000	1828010000
HDC KT 23	23-24	10	1826360000	1828020000
HDC KT 24	24-25	10	1826370000	1828030000
HDC KT 25	25-26	10	1826380000	1828040000
HDC KT 26	26-27	10	1826390000	1828050000
HDC KT 27	27-28	10	1826400000	1828060000
HDC KT 28	28-29	10	1826410000	1828070000
HDC KT 29	29-30	10	1826420000	1828080000
HDC KT 30	31-32	10	1826430000	1828090000
HDC KT 32	32-33	10	1826440000	1828100000
HDC KT 34	33-34	10	1826450000	1828110000
Grand adaptateur pour plus petit passe-câble				
HDC ATG		10	1828190000	1828220000
Grand obturateur				
HDC BTG		10	1828180000	1828210000

Coffrets en aluminium

Coffrets en polyester

- Panorama de l'offre coffrets

G.2 - G.3

- Coffrets Série K

G.4 - G.6

- Coffrets Série Klippon POK

G.7 - G.8



Panorama des coffrets



Klippon TB



STB



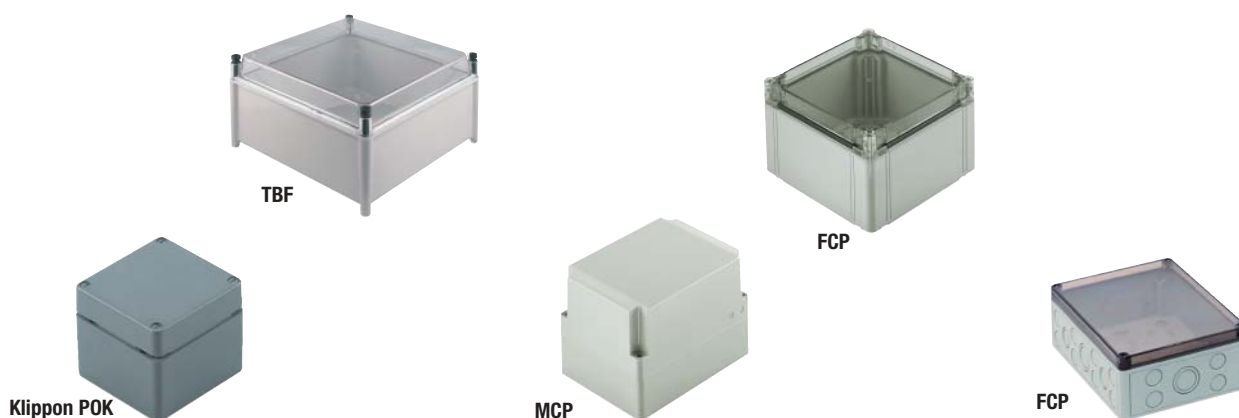
Klippon JB



Klippon K

Caractéristiques des matériaux	Acier inoxydable/ tôle d'acier			Aluminium	
Matériau	Acier inoxydable			Tôle d'acier	
Surface	brossée			thermolaquée	
Domaine d'utilisation	locaux intérieurs à l'air libre industrie chimique, agroalimentaire climats tropicaux			locaux intérieurs à l'air libre	
Avantages	sans entretien robuste			sans entretien robuste	
Tenue aux produits chimiques	très bonne			bonne	
Tenue à l'eau de mer	très bonne			insuffisante	
Tenue aux UV	très bonne			très bonne	
Sans halogène	oui			oui	
Sans cadmium	oui			oui	
Propriétés spécifiques	Klippon TB	Klippon JB	STB	Klippon TB	STB
Température minimum	-50 °C	-50 °C	-20 °C	-50 °C	-20 °C
Température maximum	+135 °C	+135 °C	+85 °C	+135 °C	+80 °C
Tenue aux chocs	10J	10J	7J	10J	7J
Degré de protection IP	IP66 + 67	IP66 + 67 + 68	IP66	IP66 + 67	IP66
Certification ATEX	oui	oui	oui	oui	—
GL	—	—	oui	oui	oui
Dimensions					
H./L.P. (min.) mm	229 x 152 x 130	229 x 152 x 130	120 x 120 x 80	120 x 120 x 80	200 x 200 x 120
H./L.P. (max.) mm	914 x 610 x 200	914 x 610 x 200	250 x 400 x 130	250 x 400 x 130	800 x 600 x 220
Équipement standard					
	Couvercle à charnières couvercle amovible Plaques de PE Pattes de fixation pièces pour cadenas	Pattes de fixation Charnières de couvercle Plaques de PE Pattes de fixation 1 serrure cylindrique	Rail C dans le coffret Pattes de fixation	Charnières de couvercle Couvercle amovible Plaques de PE Pattes de fixation	Rail C dans le coffret Pattes de fixation
Accessoires					
	Plaque de montage Cadenas	Rail Rail de mise à la terre Cadenas		Plaque de montage Cadenas i	Plaque de montage Pattes de fixation Charnières Rail de mise à la terre Entretoise

Retrouvez l'ensemble de notre offre coffret dans notre catalogue complet n° 5



Caractéristiques des matériaux	Polyester GRP		Polycarbonate	
Matériau	Polyester GRP		Polycarbonate	
Surface				
Domaine d'utilisation	locaux intérieurs à l'air libre		locaux intérieurs à l'air libre Offshore	
Avantages	sans entretien bonnes caractéristiques d'isolation faible poids		sans entretien bonnes caractéristiques d'isolation faible poids résistant aux acides et produits chimiques dilués	
Tenue aux produits chimiques	bonne		bonne	
Tenue à l'eau de mer	très bonne		très bonne	
Tenue aux UV	bonne		bonne	
Sans halogène	oui		oui	
Sans cadmium	oui		oui	
Propriété spécifiques	Klippon POK	TBF	MPC	FPC
Température minimum	-40	-50	-50	-50
Température maximum	+90	+130	+130	+130
Tenue au feu	V0	HB/V2	V2	V2
Résistance de surface	10 ¹²	10 ¹²	10 ¹⁶	10 ¹⁶
Tenue aux chocs	7J	4/7J	7J	7J
Degré de protection IP	66	66+67	66+67	66+67
Certification ATEX	oui	-	-	-
GL				
Dimensions				
H./L./P. (min.) mm	80 x 75 x 55	186 x 151 x 139	125 x 75 x 75	200 x 200 x 130
H./L./P. (max.) mm	400 x 250 x 160	603 x 603 x 210	250 x 175 x 100	600 x 400 x 130
Équipement standard				
	Vis interne de mise à la terre	Couvercle gris ou transparent	Couvercle gris ou transparent	Couvercle gris ou transparent
Accessoires				
	Plaque de montage	Plaque de montage	Plaque de montage	Plaque de montage
	Pattes de fixation		Pattes de fixation	Pattes de fixation
	Charnières		Charnières	
	Rail de mise à la terre			
	Entretoise			

Coffrets K en aluminium

Les coffrets universels de la série K offrent de nombreuses possibilités d'applications. Ils peuvent être équipés, par exemple, de blocs de jonction, d'interrupteurs, d'alimentations, de systèmes de commande ou d'affichage ou encore de modules.

- 19 tailles en 2 versions
- Couvercle avec vis en inox
- Vis interne de mise à la terre
- Trous de montage extérieurs à la zone d'étanchéité
- Filetages pour rails et plaques de montage



Caractéristiques	Type	Standard	ATEX
Matériau		alliage d'aluminium de haute qualité (Al-Si-12)	alliage d'aluminium de haute qualité (Al-Si-12)
Surface		lisse, non traitée	lisse, non traitée
		gris argent granuleux, identique RAL 7001, laque 40 µm	non peint
Joint		chloroprène	chloroprène
Fixation du couvercle	K0, K01, K02, K1, K11 K2, K21, K3, K31, K32, K4	vis imperdables M4 en inox tête fendue/cruciforme	vis imperdables M4 en inox tête fendue/cruciforme
Mise à la terre interne	K0, K01, K02, K1, K2, K11, K21, K3, K31, K32	vis de terre M4	vis de terre M4
	K4, K5, K6, K7, K8	vis de terre M5	vis de terre M5
	K41, K51, K52, K61, K71, K72, K81	vis de terre M6	vis de terre M6
Mise à la terre externe	pour tous les coffrets		tige de terre M4 en inox inox
Fixation des coffrets	K0, K01, K02, K1, K11, K2, K21, K3, K31, K32	trous M4	trous M4
	K4	trous M5	trous M5
	K41, K5, K51, K52, K6, K61, K7, K71, K72, K8, K81	trous M6	trous M6
Fixation des composants	K0, K01, K02, K1, K2, K3	2 trous filetés M3	2 trous filetés M3
	K11, K21, K31, K32	2 trous filetés M4	2 trous filetés M4
	K4, K5, K6, K7, K8	2 trous filetés M5	2 trous filetés M5
	K41, K51, K52, K61, K71, K72, K81	trous filetés M6	trous filetés M6
Degré de protection		IP 66 et IP 67	IP 66 et IP 67
Tenue aux chocs		7 J	7 J
Plage de température	de -30°C à +80°C	de -30°C à +80°C	

Agréments

KEMA 02ATEX2088 U			
	II 2 G	EEx e II	
KEMA 00ATEX8501 X			
	II 2 G	EEx e II T6	
	II 1 G	EEx ia IIC T6	
	II 2 (1) G	EEx e [ia] IIC T6	

Coffrets K en aluminium (suite)



Type	Référence	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	hauteur interne, mm	Poids g
K0 peint RAL 7001	9529090000	50	45	30	24	60
K0 non peint, standard	0573200000	50	45	30	24	60
K0 non peint, ATEX (KEMA)	9526810000	50	45	30	24	60
K01 peint RAL 7001	9529100000	64	58	34	28	160
K01 non peint, standard	1565240000	64	58	34	28	160
K01 non peint, ATEX (KEMA)	9526820000	64	58	34	28	160
K02 peint RAL 7001	9529110000	98	64	34	28	220
K02 non peint, standard	1565250000	98	64	34	28	220
K02 non peint, ATEX	9526830000	98	64	34	28	220
K1 peint RAL 7001	9529120000	70	70	40,5	25	200
K1 non peint, standard	0342000000	70	70	40,5	25	200
K1 non peint, ATEX	9526840000	70	70	40,5	25	200
K11 peint RAL 7001	9529130000	75	80	57	51	300
K11 non peint, standard	0573300000	75	80	57	51	300
K11 non peint, ATEX	9526850000	75	80	57	51	300
K2 peint RAL 7001	9529140000	100	70	40,5	25	250
K2 non peint, standard	0342100000	100	70	40,5	25	250
K2 non peint, ATEX	9526860000	100	70	40,5	25	250
K21 peint RAL 7001	9529150000	125	80	57	51	435
K21 non peint, standard	0573400000	125	80	57	51	435
K21 non peint, ATEX	9526870000	125	80	57	51	435
K3 peint RAL 7001	9529160000	165	70	40,5	25	450
K3 non peint, standard	0342200000	165	70	40,5	25	450
K3 non peint, ATEX	9526880000	165	70	40,5	25	450
K31 peint RAL 7001	9529170000	175	80	57	51	530
K31 non peint, standard	0573500000	175	80	57	51	530
K31 non peint, ATEX	9526890000	175	80	57	51	530
K32 peint RAL 7001	9529180000	250	80	55	51	710
K32 non peint, standard	1565260000	250	80	55	51	710
K32 non peint, ATEX	9526900000	250	80	55	51	710
K4 peint RAL 7001	9529190000	82	130	72	56	684
K4 non peint, standard	0342300000	82	130	72	56	684
K4 non peint, ATEX	9526910000	82	130	72	56	684
K41 peint RAL 7001	9529200000	122	120	81	73	940
K41 non peint, standard	1565270000	122	120	81	73	940
K41 non peint, ATEX	9526920000	122	120	81	73	940
K5 peint RAL 7001	9529210000	170	130	90	82	1500
K5 non peint, standard	0342400000	170	130	90	82	1500
K5 non peint, ATEX	9526930000	170	130	90	82	1500

Coffrets K en aluminium (suite)



Type	Référence	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	hauteur interne, mm	Poids g
K51 peint RAL 7001	9529220000	220	120	81	73	1410
K51 non peint, standard	1565280000	220	120	81	73	1410
K51 non peint, ATEX	9526940000	220	120	81	73	1410
K52 peint RAL 7001	9529230000	160	160	91	74	1410
K52 non peint, standard	1565290000	160	160	91	74	1410
K52 non peint, ATEX	9526950000	160	160	91	74	1410
K6 peint RAL 7001	9529240000	200	160	100	66	2040
K6 non peint, standard	0342500000	200	160	100	66	2040
K6 non peint, ATEX	9526960000	200	160	100	66	2040
K61 peint RAL 7001	9529250000	260	160	91	74	1960
K61 non peint, standard	0573600000	260	160	91	74	1960
K61 non peint, ATEX	9526970000	260	160	91	74	1960
K7 peint RAL 7001	9529260000	350	160	100	76	2741
K7 non peint, standard	0342600000	350	160	100	76	2741
K7 non peint, ATEX	9526980000	350	160	100	76	2741
K71 peint RAL 7001	9529270000	280	230	111	94	2925
K71 non peint, standard	0573700000	280	230	111	94	2925
K71 non peint, ATEX	9526990000	280	230	111	94	2925
K72 peint RAL 7001	9529280000	400	230	111	92	4870
K72 non peint, standard	1565300000	400	230	111	92	4870
K72 non peint, ATEX	9527000000	400	230	111	92	4870
K8 peint RAL 7001	9529290000	585	160	100	81	6030
K8 non peint, standard	0351200000	585	160	100	81	6030
K8 non peint, ATEX	9527010000	585	160	100	81	6030
K81 peint RAL 7001	9529300000	404	313	111	92	6310
K81 non peint, standard	0573800000	404	313	111	92	6310
K81 non peint, ATEX	9527020000	404	313	111	92	6310

Coffrets Klippon POK

Les coffrets en polyester renforcé de fibre de verre de la série Klippon POK offrent des solutions économiques aux problèmes de raccordements électriques. Ils sont utilisés dès que l'on a besoin d'une bonne tenue à la corrosion ou aux chocs et d'un degré de protection élevé.

- 17 tailles dans 2 versions
- Couvercle avec vis inox
- Trous de montage extérieurs à la zone d'étanchéité
- Filetage pour rails et plaques de montage



Caractéristiques	Standard	ATEX
Materiau	polyester renforcé de fibre de verre selon DIN 16913	polyester renforcé de fibre de verre selon DIN 16913, addition de graphite
Surface	gris, identique RAL 7001	noir, identique RAL 9011
Joint	chloroprène + polyuréthane	silicone (VMQ)
Fixation du couvercle	vis en inox	vis en inox
Degré de protection	IP 66	IP 66
Tenue aux chocs	7 J	7 J
plage de température	de -40°C à +90°C	de -55°C à +100°C
Inflammabilité	UL 94 V0	UL 94 V0
Toxicité	sans halogène et sans cadmium	sans halogène

Coffrets Klippon POK en polyester



Type	Couleur	Référence	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Hauteur interne, mm	Poids g
Klippon POK 1, standard	gris	1277200000	80	75	55	46	230
Klippon POK 1 Ex, ATEX	noir	9510210000	80	75	55	46	230
Klippon POK 2, standard	gris	1277300000	110	75	55	46	295
Klippon POK 2 Ex, ATEX	noir	9510220000	110	75	55	46	295
Klippon POK 3, standard	gris	1277400000	160	75	55	46	405
Klippon POK 3 Ex, ATEX	noir	9510320000	160	75	55	46	405
Klippon POK 31, standard	gris	1565400000	190	75	55	46	450
Klippon POK 31 Ex, ATEX	noir	9510330000	190	75	55	46	450
Klippon POK 32, standard	gris	9510510000	230	75	55	46	575
Klippon POK 32 Ex, ATEX	noir	9510340000	230	75	55	46	575
Klippon POK 4, standard	gris	1277500000	125	120	90	80	750
Klippon POK 4 Ex, ATEX	noir	9510230000	125	120	90	80	750
Klippon POK 5, standard	gris	1277600000	220	120	90	80	1060
Klippon POK 5 Ex, ATEX	noir	9510240000	220	120	90	80	1060
Klippon POK 51, standard	gris	1565410000	160	160	90	79	1290
Klippon POK 51 Ex, ATEX	noir	9510250000	160	160	90	79	1290
Klippon POK 6, standard	gris	1277700000	260	160	90	79	1710
Klippon POK 6 Ex, ATEX	noir	9510260000	260	160	90	79	1710
Klippon POK 7, standard	gris	1277800000	360	160	90	79	2150
Klippon POK 7 Ex, ATEX	noir	9510270000	360	160	90	79	2150
Klippon POK 71, standard	gris	9510520000	560	160	90	79	3185
Klippon POK 71 Ex, ATEX	noir	9510350000	560	160	90	79	3185
Klippon POK 8, standard	gris	1565420000	255	250	120	109	2650
Klippon POK 8 Ex, ATEX	noir	9510280000	255	250	120	109	2650
Klippon POK 9, standard	gris	1565430000	400	250	120	109	3650
Klippon POK 9 Ex, ATEX	noir	9510290000	400	250	120	109	3650
Klippon POK 91, standard	gris	9510470000	600	250	120	109	5235
Klippon POK 91 Ex, ATEX	noir	9510300000	600	250	120	109	5235
Klippon POK 10, standard	gris	1565440000	400	405	120	109	5580
Klippon POK 10 Ex, ATEX	noir	9510310000	400	405	120	109	5580
Klippon POK 11, standard	gris	9510530000	255	250	160	149	3275
Klippon POK 11 Ex, ATEX	noir	9510360000	255	250	160	149	3275
Klippon POK 12, standard	gris	9510540000	400	250	160	149	4800
Klippon POK 12 Ex, ATEX	noir	9510370000	400	250	160	149	4800

Gamme Red Line



• Outils de serrage	H.2
• Pincès pour électricien	H.2
• Pincès isolées	H.3
• Pincès à couper et dénuder	H.4
• Pincès à sertir	H.5
• Tournevis isolés	H.6
• Kit tournevis	H.6

Gamme Orange



• Outils pour l'installation	H.7
• Pincès à sertir les embouts	H.8
• Pincès à sertir les connecteurs coaxiaux	H.8
• Pincès à sertir les cosses nues	H.8
• Pincès à sertir les cosses isolées	H.9
• Pincès à sertir les connecteurs modulaires	H.9
• Pincès à sertir les languettes et les clips	H.9
• Pincès à sertir les contacts Sub-D	H.10
• Pincès à sertir pour contacts décollés	H.10
• Pincès à dénuder les câbles ASI	H.10
• Outil pour colliers de serrage	H.10
• Tournevis isolés VDE	H.11

Visseuses



• Visseuses	H.11
• Embouts pour visseuse	H.12
• Boîtes pour outillage	H.12

Embouts



• Embouts de protection simples isolés en vrac	H.13
• Embouts de protection doubles isolés en vrac	H.13
• Embouts de protection isolés en bande	H.14
• Embouts nus	H.14
• Kit de maintenance	H.15
• Crimp Set	H.15
• Cosses à sertir isolées	H.16-17

Mesure & contrôle



• Ampèremètres	H.18
• Testeurs	H.19

Machines



• Machines automatiques de dénudage, sertissage, Machine manuelle pour couper et poinçonner le rail	H.20
--	------

Gamme Red Line

Une gamme d'outillage professionnel pour la maintenance et l'installation

Outils de serrage



PACK H 3

9 clés hexagonales coudées
pour vis six pans (pour accès dans les angles)
Références **9041130000**

PACK Prostar

9 clés hexagonales courtes standard
pour vis six pans
Références **9041850000**



CTT

Pour collier jusqu'à 9,5 mm,
diamètre utile 100 mm
pression ajustable
Référence **9031860000**



PACK HEXA 8-13

Jeu de clés à cliquet pour serrage des vis six pans
M 8 à M 13
Référence **9041260000**

CROSS KEY MASTER

Clés universelles
Référence **918150000**



1.0 x 7 mm PH 2
5 mm 12 mm 9 mm 13.5 mm
8 mm 13.5 mm 4 mm 10 mm

CROSS KEY UNIVERSAL S

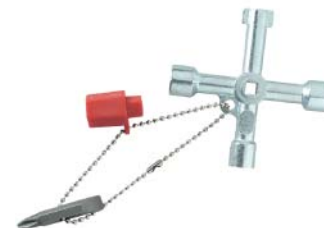
Clés universelles compactes
Référence **9918140000**



1.0 x 7 mm PH 2
6 mm 11.5 mm 9 mm 13.5 mm
8 mm 13.5 mm 5 mm 9 mm

CROSS KEY UNIVERSAL

Clés universelles pour armoire électrique
Référence **9918130000**



1.0 x 7 mm PH 2
5 mm 12 mm 9 mm 13.5 mm
6 mm 11.5 mm 8 mm 13.5 mm 3-5 mm 9 mm

Pinces pour électricien



Libellé	Référence	Cdt.	Description
UNIVERSAL LONG	9041480000	1	à becs longs
UNIVERSAL BENT	9041490000	1	à becs coudés
UNIVERSAL 1	9041250000	1	universelle
UNIVERSAL CUTTER	9041470000	1	pince coupante

Pincés isolées



- Ces pincés sont isolées jusqu'à 1000 V (ac) et 1500 V (dc)



Type	Référence	Cdt.	Description
FZ 160 RED-L	9046350000	1	nez plat becs longs : 160 mm
RZ 160 RED-L	9046360000	1	nez rond becs longs : 160 mm
Pincés isolées, coupantes pour téléphone			
FRZ S 160 RED-L	9046370000	1	becs longs : 160 mm
FRZ S 200 RED-L	9046380000	1	becs longs : 200 mm
FRZ SG 160 RED-L	9046390000	1	becs longs : 160 mm
FRZ SG 200 RED-L	9046400000	1	becs longs : 200 mm
Pincés isolées, coupantes multi-usage			
VZZ S RED-L	9046470000	1	becs courbés à 35 °
SE HD 140 RED-L	9046310000	1	pour fils rigides, ø 2,8 mm max (manches courts)
SE HD 160 RED-L	9046320000	1	pour fils rigides, ø 3 mm max
SE HD 180 RED-L	9046300000	1	pour fils rigides, ø 3,8 mm max (manches longs)
Pincés isolées, coupantes plates professionnelles			
SE TOP RED-L	9046340000	1	pour fils rigides, ø 3,5 mm max
KSE 160 RED-L	9046410000	1	pour fils piano, coupe précise diagonale, ø 3,5 mm max
KSE 200 RED-L	9046420000	1	pour fils piano, coupe précise diagonale, ø 4,2 mm max
Pincés isolées, coupantes combinées			
KBZ 160 RED-L	9046280000	1	couteaux longs - grand levier, ø 2,5 mm max
KBZ 180 RED-L	9046290000	1	couteaux longs - grand levier, ø 2,8 mm max
KBZ 200 RED-L	9046300000	1	couteaux longs - grand levier, ø 3 mm max
KBZI RED-L	9046430000	1	couteaux longs - extrémité plane, ø 3 mm max
AIZ 160 RED-L	9046440000	1	Pince à dénuder isolée, ø 5 mm max butée à réglage micrométrique

Pinces à couper et dénuder



CUTTER 8

Coupe-câbles aluminium et cuivre
sections jusqu'à 16 mm²
Référence

9040130000



CUTTER 35

Coupe-câbles aluminium et cuivre
sections jusqu'à 240 mm²
Référence

9040560000



SLICER

Couteau multilames à manches ZYTEL, inaltérable
Référence

9041600000



STRIPPER 4

Pince à dénuder automatiques pour fils PVC
de 0,5 à 4 mm² -
Référence

9040440000

STRIPPER 6

Pince à dénuder automatiques pour fils PVC
de 0,5 à 6 mm²
Référence

9046240000



STRIPPER ROUND

Outil de dégainage : fils Ø 8 à 13 mm
Référence

9918040000



STRIPPER PC

Outil de dégainage câbles informatiques
Ø de 5 à 15 mm
Référence

9918060000



SLICER NO 16

Outil de dégainage
Ø 4 ... 16 mm
Référence

9918070000



SLICER NO 28 TOP

Outil de dégainage câbles avec crochet
Ø 28 mm
Référence

9918090000



CUTTER 20 A

Coupe-câbles aluminium et cuivre
sections jusqu'à 70 mm²
Référence

9040140000



CUTTY avec étui

Cutter de sécurité avec lame rétractable
et ouverture rapide

Cutter et étui

Référence

9041520000



SCISSOR 1K

Ciseaux

Référence

9918690000



SCISSOR 2K

Ciseaux

Référence

9918230000



STRIPPER ROUND TOP

Outil de dégainage : fils Ø 8 à 13 mm cutter intégré
Référence

9918050000



STRIPPER COAX

Outil de dégainage des câbles coaxiaux
standard
Référence

9918030000



SLICER NO 27

Outil de dégainage
Ø de 8 à 28 mm
Référence

9918080000



SLICER NO 35

Outil de dégainage câbles
Ø de 27 à 37 mm
Référence

9918100000

Pinces à sertir



Type	Référence	Cdt.	pour section mm ²	
Pinces à sertir les embouts de câblage				
Crimper 6 Z	9040530000	1	0,5 - 6	
Crimper 16 Z	9040540000	1	6 - 16	
Crimper 25 Z	9040470000	1	6 - 25 et embouts doubles 2 x 4 - 2 x 6 - 2 x 10	
Crimper 50 Z	9040480000	1	35 - 50 et embouts doubles 2 x 16	
Pinces à sertir les cosses nues				
Crimper 6 N	9040520000	1	0,25 - 6	
Crimper 25 N D4	9040460000	1	10 - 25	
Pinces à sertir les cosses préisolées				
Crimper 2.5 I	9040510000	1	0,5 - 2,5	
Crimper 6 I	9040450000	1	0,5 - 6	
Pinces à sertir les clips 6,3 F				
Crimper 6,3 F	9040490000	1	0,5 - 2,5	
Pinces à sertir les connecteurs TWINAX				
Crimper RG 58/59	9040500000	1	RG 58/59/62/71	
Crimper Twinax	9040550000	1	pour connecteurs twinax	
Pinces à sertir pour connecteurs téléphoniques et transmission de données				
Crimper MOD 864	9041650000	1	pour connecteurs plugs 4, 6 et 8 coupe et dénude les câbles plats	

Tournevis isolés



Pour vis tête fendue

Type	Référence	Taille	Cdt.	Description
SDI RED-L	9042100000		1	0,5 x 3,0 x 100
SDI RED-L	9042110000		1	0,6 x 3,5 x 100
SDI RED-L	9042120000		1	0,8 x 4,0 x 100
SDI RED-L	9041940000		1	1 x 4,5 x 125
SDI RED-L	9042130000		1	1 x 5,5 x 125
SDI RED-L	9042140000		1	1,2 x 6,5 x 150
SDI RED-L	9042300000		1	1,2 x 8,0 x 150



Pour vis type Phillips

SDIK PH RED-L	9041930000	0	1	60
SDIK PH RED-L	9042150000	1	1	80
SDIK PH RED-L	9042160000	2	1	100
SDIK PH RED-L	9042170000	3	1	150



Pour vis type pozidrive

SDIK PZ RED-L	9042180000	1	1	80
SDIK PZ RED-L	9042190000	2	1	100
SDIK PZ RED-L	9042200000	3	1	150

Kit tournevis



Kit comprenant 6 tournevis isolés - vis tête fendue et vis type Phillips

SDI RED-L				0,5 x 3,0 x 100
SDI RED-L				0,8 x 4,0 x 100
SDI RED-L				1,0 x 5,5 x 125
SDI RED-L				1,2 x 6,5 x 150
SDI PH RED-L		1		80
SDI PH RED-L		2		100
SDI S 3-6,5/PH1/2 RED-L	9042260000		1	

Gamme Orange

La gamme des tableautiers et des installateurs



FLECAFIX

Outil de serrage des presse-étoupes

Référence	11...24 mm	9015900000
	24...36 mm	9015980000



swift® set

Outil combiné pour couper, insérer avec 1 seul outil des fils rigides jusqu'à 1,5 mm² et visser des fils souples jusqu'à 2,5 mm²

Référence	9006060000
-----------	------------



KT 8

Coupe câbles et fils en aluminium et cuivre jusqu'à Ø 8 mm

Réf. (manches noirs)	9001120000
Réf. (manches oranges)	9001265000



KT 20

Coupe câble aluminium et cuivre Jusqu'à Ø 20 mm

Référence	9002300000
-----------	------------



KT 55

Coupe câbles à crémaillère pour aluminium de 630 mm² max. et cuivre de 300 mm², Ø 55 mm

Référence	9202060000
-----------	------------



stripax 16

Pince à dénuder, automatique pour les fils de 6 mm² à 16 mm²

Référence	9005610000
-----------	------------



AM25 / AM 35

Outil de dégainage des câbles

Référence	Ø 6...25 mm	9001540000
	Ø 25...36 mm	9001080000



stripax plus

Pince à couper, dénuder les fils et sertir les embouts de 0,5 à 2,5 mm²

Référence	9020000000
-----------	------------



multi-stripax 6-16

Pince à dénuder les fils isolés de 6, 10 et 16 mm², coupe les fils rigides 2,5 mm² et souples 6 mm²

Référence	9202210000
-----------	------------



PZ 1,5

Pince à sertir les embouts de 0,25 à 1,5 mm²

Référence	9005990000
-----------	------------



Coupe câble swift®

Outil de coupe de rechange à fixer sur tournevis

Référence	9006020000
-----------	------------



KT 12

Coupe câbles aluminium et cuivre jusqu'à Ø 12 mm

Réf. (manches noirs)	9001130000
Réf. (manches orange)	9002660000



KT 45

Coupe-câbles à crémaillère pour aluminium 240 mm² et cuivre 150 mm², Ø 45 mm

Référence	9202040000
-----------	------------



stripax

Pince à dénuder automatique et à couper les fils de 0,08 mm² à 6 mm²

Référence	9005000000
-----------	------------



mini-stripax

Pince à dénuder automatique et à couper les fils de 0,08 mm² à 1 mm²

Référence	9001280000
-----------	------------



AM 12

Outil de dégainage pour infornamtype type UTP et STP jusqu'à 4 mm²

Référence	9030060000
-----------	------------



CST*

Outil de dégainage des câbles coaxiaux RS 58/59 et 62

Référence	9030500000
-----------	------------

*cassette à couteaux CST :

gris	9032050000	rouge	9032040000
jaune	9032030000	bleu	9032020000
vert	9032000000	marron	9032010000
orange	9032200000	vert clair	9032210000
noir	9032220000		

Pince à sertir les embouts

- Fiabilité
- Ergonomie
- Précision



Type	Référence	Cdt.	pour sections mm ²	
PZ 4	9012500000	1	0.5 - 4,0	
PZ 6/5	9011460000	1	0.25 - 6,0	
PZ 3	0567300000	1	0.5 - 6,0	
PZ 6 roto	9014350000	1	0.14 - 6,0	
PZ 16	9012600000	1	6,0 - 16	
PZ 50	9006450000	1	25, 35 et 50	

Pinces à sertir les connecteurs coaxiaux



Type	Référence	Cdt.	pour câbles	mm ²
HTG 58/59	9012020000	1	RG 58, 59, 62 et 71	

Pinces à sertir les cosses nues



Type	Référence	Cdt.	pour section mm ²	
HTN 21 avec butée sans butée	9014100000 9014610000	1	0.5 ... 6,0	
CTN 25 F	9001640000	1	10 ... 25	

Pinces à sertir les cosses isolées



Type	Référence	Cdt.	pour section mm ²
HTI 15	9014400000	1	0,5 - 2,5
CTI 6	9006120000	1	0,5 - 6,0
CTI 6 S (poignées courtes)	9006210000	1	0,5 - 6,0

Pinces à sertir pour connecteurs modulaires



Type	Référence	Cdt.	pour section mm ²
TT 864 RS WE	9008120000	1	28 ... 24
TT 8-GH	9005640000	1	28 ... 24

Pinces à sertir les languettes et clips



Type	Référence	Cdt.	Largeur	pour section mm ²
HTF 28	9013090000	1	2,8	0,1 ... 1,0
HTF 48	9013080000	1	4,8	0,5 ... 2,5
HTF 63	9013400000	1	6,3	0,5 ... 2,5

Outil d'insertion de paires torsadées



Type	Référence	Cdt.	Accessoires	Référence	Cdt.
PDT (sans couteau)	9013970000	1	couteau 110	9013960000	1
			couteau 66	9013980000	1
			couteau 630	9013990000	1
			couteau Krone LSA Plus (standard)	9014000000	1
			couteau Krone LSA Plus (coupe)	9014050000	1

Pince à sertir pour contacts SUB-D



Type	Référence	Cdt.	pour section mm²
HTF Sub-D	9013260000	1	AWG 28 ... 20

Pinces à sertir pour contacts décolletés



Type	Référence	Cdt.	pour section mm²
CTX CM 1,6/2,5	9018490000	1	0,14 ... 4,0
CTX CM 3,6	9018480000	1	4,0 ... 10

Outil pour colliers de serrage



Type	Référence	Cdt.	pour diamètre mm
RT 1	1296000000	1	1,6 ... 100

Pince à dénuder les câbles ASI



Type	Référence	Cdt.	Longueur	pour câbles
AM ASI	9009950000	1	125	câbles ASI avec isolant en caoutchouc
AM ASI special	9009940000	1	160	câbles ASI avec isolant TPE et PUR

Tournevis isolés VDE



Type	Référence	Cdt.	Dimensions
SDI S 2,5-5,5/PH1/2 Set de 6 tournevis, plats et curciformes	9009730000	1	

Tournevis dynamométriques isolés



Type	Référence	Cdt.	Dimensions
Manche seul			
DMSI manuel 0,5-1,7	9918390000	Couple 0,5-1,7 Nm	127 x 23 mm
DMSI manuel 2-8	9918400000	Couple 2,0-8,0 Nm	142 x 41 mm
Embouts isolés pour manches ci-dessus			
pour vis tête fendue			
WK SI 0,4 x 2,5	9918410000	max. 0,6	longueur : 175 mm
WK SI 0,5 x 3,0	9918420000	max. 0,6	longueur : 175 mm
WK SI 0,6 x 3,5	9918430000	max. 1,1	longueur : 175 mm
WK SI 0,8 x 4,0	9918440000	max. 2,5	longueur : 175 mm
WK SI 1,0 x 5,5	9918450000	max. 3,8	longueur : 175 mm
pour vis type Phillips			
WK IK PH 0	9918460000	max. 0,9	longueur : 175 mm
WK IK PH 1	9918470000	max. 3,8	longueur : 175 mm
WK IK PH 2	9918480000	max. 5,5	longueur : 175 mm
pour vis type Pozidrive			
SWK IK PZ 0	9918490000	max. 0,9	longueur : 175 mm
SWK IK PZ 1	9918500000	max. 3,8	longueur : 175 mm
SWK IK PZ 2	9918510000	max. 5,5	longueur : 175 mm

Visseuses

**DMS 2**

Visseuse sur secteur à couple réglable jusqu'à 1,70 N/m, recommandé pour contrôles ISO

DMS 3

Visseuse sur accu à couple réglable constant, recommandé pour contrôles ISO

Type	Référence
DMS 2 - Mandrin 1/4 ":	0664600000

Type	Référence
DMS 3 avec batterie	9007440000
Set 1 visseuse DMS 3 avec batterie, chargeur, boîte d'embouts, coffret de transport	9007470000
Set 2 idem Set 1 avec batterie de recharge supplémentaire	9007480000

Embout pour visseuse



Coffret embouts -PACKET-RED-L

Torx-TR: 8/10/15/20/25/27/30/40
Torq-Set: 6/8/10,
Tri-Wing: 1/2/3/4
Spanner: 4,0/6,0/8,0/10,0
TR exagonale: 5/64"/3/32"/
7/64"/1/8"/9/64"/5/32"

Type

Embout - Coffret de sécurité
27 embouts + 1 manche

Référence

9041860000

Embout , emmanchement A 5,5

Emmanchement hexagonal 5,5 mm selon DIN 3126, forme A 5,5 pour raccordement direct sur machine (pour type DMS2 A5,5)



Bit-Box

Boîte Bit-Box Weidmüller équipée de 9 pièces avec support universel, emmanchement : A5,5 DIN 3126; sortie : 1/4" D6,3 embouts 1/4" C6,3

Embout , emmanchement 1/4" C 6,3

Emmanchement hexagonal 1/4" selon DIN 3126, forme C6,3 pour raccordement direct sur machine (DMS2 1/4" C 6,3)



Bit-Box DMS2

Boîte Bit-Box Weidmüller équipée de 9 pièces avec support universel, emmanchement : 1/4" C6,3 DIN 3126; sortie : 1/4" D6,3 Bits 1/4" C6,3

Embout , emmanchement 1/4" E 6,3

Emmanchements hexagonal 1/4" selon DIN 3126, forme E6,3 pour raccordement direct sur machine (DMS3)



Bit-Box DMS3

Boîte Bit-Box Weidmüller équipée de 9 pièces avec support universel, emmanchement : 1/4" E6,3 DIN 3126; sortie : 1/4" D6,3 Bits 1/4" C6,3

Type	Taille/ SW	A	B	C	Référence
Bit-Box WI					
UBH 5,5					9024900000
BIT C6,3 PZ0x25	0			25	
BIT C6,3 PH0x25	0			25	
BIT C6,3 PZ1x25	1			25	
BIT C6,3 PH1x25	1			25	
BIT C6,3 PZ2x25	2			25	
BIT C6,3 PH2x25	2			25	
BIT C6,3 0,5x4,0x25		0,5	4,0	25	
Bit C6,3 0,6x4,5x25		0,6	4,5	25	
Bit-Box WI DMS 2					
UBH 1/4 C6,3					9024910000
BIT C6,3 PZ0x25	0			25	
BIT C6,3 PH0x25	0			25	
BIT C6,3 PZ1x25	1			25	
BIT C6,3 PH1x25	1			25	
BIT C6,3 PZ2x25	2			25	
BIT C6,3 PH2x25	2			25	
BIT C6,3 0,5x4,0x25		0,5	4,0	25	
Bit C6,3 0,6x4,5x25		0,6	4,5	25	
Bit-Box WI DMS 3					
UBH 1/4 E6,3					9024970000
BIT C6,3 PZ0x25	0			25	
BIT C6,3 PH0x25	0			25	
BIT C6,3 PZ1x25	1			25	
BIT C6,3 PH1x25	1			25	
BIT C6,3 PZ2x25	2			25	
BIT C6,3 PH2x25	2			25	
BIT C6,3 0,5x4,0x25		0,5	4,0	25	
Bit C6,3 0,6x4,5x25		0,6	4,5	25	

Boîtes pour outillage



Type

TOOLBOX PM (petite taille)

Boîte à outils, 470 x 255 x 255 mm, contenant 1 plateau, 1 coffret de rangement et une sangle de transport

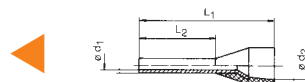
9427900000

TOOLBOX GM (grande taille)

Boîte à outils, 580 x 285 x 285 mm, contenant 2 plateaux, 1 coffret de rangement et une sangle de transport

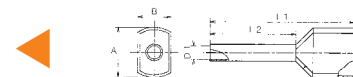
9427910000

Embouts de protection simples isolés en vrac



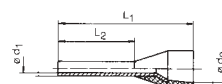
	Section (mm²)	AWG	Dimensions (mm)							sachet Réf.	5 sachets de 100 Réf.
			L 1	L 2	D 1	D 2	Cond.	Type	Couleur		
	0,25	24	10	6	0,8	1,8	500	H 0.25/10 T	jaune	9021010000	9021210000
	0,25	24	12	8	0,8	1,8	500	H 0.25/12 T	jaune	9021020000	9021220000
	0,5	20	12	6	1	2,6	500	H 0.5/12 D	blanc	9019000000	
	0,5	20	14	8	1	2,6	500	H 0.5/14 D	blanc	9019010000	9019400000
	0,5	20	16	10	1	2,6	500	H 0.5/16 D	blanc	9019020000	
	0,75	18	12	6	1,2	2,8	500	H 0.75/12 T	bleu clair	9021030000	
	0,75	18	14	8	1,2	2,8	500	H 0.75/14 T	bleu clair	9021040000	9021230000
	0,75	18	16	10	1,2	2,8	500	H 0.75/16 T	bleu clair	9021050000	
	0,75	18	18	12	1,2	2,8	500	H 0.75/18 T	bleu clair	9021060000	
	1	17	12	6	1,4	3	500	H 1/12 D	rouge	9019070000	
	1	17	14	8	1,4	3	500	H 1/14 D	rouge	9019080000	9019420000
	1	17	16	10	1,4	3	500	H 1/16 D	rouge	9019100000	
	1	17	18	12	1,4	3	500	H 1/18 D	rouge	9019110000	
	1,5	16	14	8	1,7	3,5	500	H 1.5/14 D	noir	9019120000	9019430000
	1,5	16	16	10	1,7	3,5	500	H 1.5/16 D	noir	9019130000	
	1,5	16	24	18	1,7	3,5	500	H 1.5/24 D	noir	9019150000	9004140000
	2,5	14	14	8	2,2	4,2	500	H 2.5/14 T	gris	9021070000	9021240000
	2,5	14	18	12	2,2	4,2	500	H 2.5/18 T	gris	9021080000	
	2,5	14	24	18	2,2	4,2	500	H 2.5/24 T	gris	9021090000	
	4	12	17	10	2,8	4,8	500	H 4/17 T	orange	9021100000	9021250000
	4	12	20	12	2,8	4,8	500	H 4/20 T	orange	9021110000	
	4	12	26	18	2,8	4,8	500	H 4/26 T	orange	9021120000	
	6	10	20	12	3,5	6,3	100	H 6/20 T	vert	9021130000	
	6	10	26	18	3,5	6,3	100	H 6/26 T	vert	9021140000	
	10	7	22	12	4,5	7,6	100	H 10/22 T	marron	9021150000	
	10	7	28	18	4,5	7,6	100	H 10/28 T	marron	9021160000	
	16	6	24	12	5,8	8,8	100	H 16/24 T	blanc	9021170000	
	16	6	28	18	5,8	8,8	100	H 16/28 T	blanc	9021180000	
	25	3	30	16	7,3	11,2	50	H 25/30 T	noir	9021190000	
	25	3	36	22	7,3	11,2	50	H 25/36 T	noir	9021200000	

Embouts de protection doubles isolés en vrac



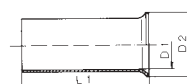
	(mm²)	AWG	L 1	L 2	D 1	A/B	Cond.	Type	Couleur	Sachets Réf.
	0,5	20	14,6	8,2	1,4	5/3	500	H 0,5/15 D	blanc	9004780000
	0,75	18	14,6	8,2	1,7	5,5/3	500	H 0,75/15 D	bleu clair	9018570000
	1,0	17	15,8	8,2	2,3	6,5/3,6	500	H 1,0/15 D	rouge	9018540000
	1,5	16	15,8	8,2	2,3	6,5/3,6	500	H 1,5/16 D	noir	9004420000
	2,5	14	18,5	10	2,9	8/4,5	250	H 2,5/18,5 D	gris	9018580000
	4,0	12	22	12	3,5	9/5,2	100	H 4/22 D	orange	9018590000
	6,0						100	H 6	vert	9005160000
	10						100	H 10	ivoire	9037340000
	16						100	H 16	vert	9037370000

Embouts de protection isolés en bande de 50



	Section (mm ²)	AWG	Dimensions				Cond ^t	Type	Couleur	Réf.
			I 1	I 2	D 1	D 2				
	0,5	20	15	8	1	2,6	500*	H 0,5/14	○ blanc	9004280000
	0,75	18	15	8	1,2	2,7	500*	H 0,75/14 T	● bleu	9004310000
	1	17	15	8	1,4	3	500*	H 1,0/14 D	● rouge	9004330000
	1,5	16	15	8	1,7	3,2	500*	H 1,5/14 D	● noir	9004350000
	2,5	14	15	8	2,2	4	500*	H 2,5/14 D	● gris	9004370000

Embouts de câblage nus en vrac



	(mm ²)	AWG	L 1	D 1	D 2	mm	Cond ^t	Type	Sachets Réf.
	0,25	24	5	0,7	1,65	15	1000	H 0.25/5	9018910000
	0,5	20	6	1	2,1	6	1000	H 0.5/6	0282600000
	0,5	20	10	1	2,1	10	1000	H 0.5/10	9004050000
	0,75	18	6	1,2	2,3	6	1000	H 0.75/6	0282700000
	0,75	18	10	1,2	2,3	10	1000	H 0.75/10	0542500000
	1	17	6	1,4	2,5	6	1000	H 1/6	0372600000
	1	17	10	1,4	2,5	10	1000	H 1/10	0282800000
	1,5	16	7	1,7	2,8	7	1000	H 1.5/7	0372700000
	1,5	16	10	1,7	2,8	10	1000	H 1.5/10	0186500000
	2,5	14	7	2,2	3,4	7	1000	H 2.5/7	0373000000
	2,5	14	10	2,2	3,4	10	1000	H 2.5/10	9004080000
	4	12	9	2,8	4	9	500	H 4/9	0373100000
	4	12	12	2,8	4	12	1000	H 4/12	0244100000
	6	10	10	3,5	4,7	10	500	H 6/10	9004120000
	6	10	12	3,5	4,7	12	500	H 6/12	0191900000
	10	7	12	4,5	5,8	12	500	H 10/12	0282900000
	10	7	15	4,5	5,8	15	500	H 10/15	0124800000
	10	7	18	4,5	5,8	18	500	H 10/18	0379300000
	16	6	12	5,8	7,5	12	500	H 16/12	0492500000
	16	6	15	5,8	7,5	15	500	H 16/15	0124300000
	16	6	18	5,8	7,5	18	100	H 16/18	0375200000
	25	3	15	7,3	9,5	15	250	H 25/15	0124400000
	25	3	18	7,3	9,5	18	100	H 25/18	0375300000
	25	3	25	7,3	9,5	25	100	H 25/25	9004170000
	25	3	32	7,3	9,5	32	100	H 25/32	9004180000
	35	2	18	8,3	11	18	100	H 35/18	0368900000
	35	2	25	8,3	11	25	100	H 35/25	9004190000
	35	2	30	8,3	11	30	500	H 35/30 S	9451000000
	35	2	32	8,3	11	32	100	H 35/32	9004200000
	50	1	18	10,3	13	18	100	H 50/18	9004210000
	50	1	25	10,3	13	25	100	H 50/25	9025880000
	50	1	32	10,3	13	32	100	H 50/32	9004220000
	70		25	12,5	15	25	50	H 70/25	9004230000
	70		32	12,5	15	32	50	H 70/32	9004240000

Kit de maintenance - Câbleur PRO



Type	Référence
Kit d'atelier Valise Stripax Plus 2,5 + 15000 embouts • 1 Stripax Plus • 1000 embouts 0,5; 0,75; 2,5 mm² • 6000 embouts 1; 1,5 mm²	7940003107

Type	Référence
Kit câbleur PRO Contenant 1 Stripax, 1 PZ 6 roto. • 500 embouts simples 0,5; 0,75; 1; 1,5; 2,5; 4mm² • 100 embouts simples 6 mm² et doubles 4 mm² • 500 embouts doubles 0,75; 1; 1,5 mm² • 250 embouts doubles 2,5 mm	7940003104

Crimp Set



- Crimp-Set stripax plus**
- Boîte de rangement PSC 01 neutre avec découpe en mousse
 - Pince stripax[®] plus pour le sertissage d'embout en bandes 0,5...2,5 mm²
 - 2500 embouts isolés

Type	Code couleur	Référence
Crimp-Set stripax plus	France	9028790000



- Crimp-Set PZ6 roto**
- Boîte de rangement PSC 01 neutre avec compartiments A8 (6 pièces) et compartiment A7 (1 pièce)
 - Pince à dénuder stripax[®] pour fils avec isolant en PVC de 0,08...6,0 mm²
 - Pince à sertir PZ 6 roto pour embouts de 0,14...6,0 mm²
 - 3000 embouts isolés

Type	Code couleur	Référence
Crimp-Set PZ 6 roto	France	9028700000



- Crimp-Set PZ4**
- Boîte de rangement PSC 01 neutre avec compartiment A8 (4 pièces) et compartiment A7 (2 pièces)
 - Pince à dénuder stripax[®] pour les fils avec isolant en PVC de 0,08...6,0 mm²
 - Pince à sertir PZ 4 pour les embouts de 0,5...4,0 mm²
 - 3750 embouts isolés

Type	Code couleur	Référence
Crimp-Set PZ 4	France	9028640000

Cosses à sertir isolées



Type	Section mm ²	Couleur	Dimensions	Cdt.	Référence
Cosses rondes					
LIR 1,5M3 V	0,5...1,5	●	M 3	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5...1,5	●	M 3,5	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5...1,5	●	M 4	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5...1,5	●	M 5	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5...1,5	●	M 6	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5...1,5	●	M 8	100	9200120000
LIR 2,5M3 V	1,5...2,5	●	M 3	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5...2,5	●	M 3,5	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5...2,5	●	M 4	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5...2,5	●	M 5	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5...2,5	●	M 6	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5...2,5	●	M 8	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5...2,5	●	M 10	100	9200210000
LIR 6M4 V	4,0...6,0	●	M 4	100	9200230000
LIR 6M5 V	4,0...6,0	●	M 5	100	9200240000
LIR 6M6 V	4,0...6,0	●	M 6	100	9200250000
LIR 6M8 V	4,0...6,0	●	M 8	100	9200260000
LIR 6M10 V	4,0...6,0	●	M 10	100	9200270000
Fourches					
LIS 1,5M3 V	0,5...1,5	●	M 3	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5...1,5	●	M 3,5	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5...1,5	●	M 4	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5...1,5	●	M 5	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5...1,5	●	M 6	100	9200330000
LIS 2,5M3 V	1,5...2,5	●	M 3	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5...2,5	●	M 3,5	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5...2,5	●	M 4	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5...2,5	●	M 5	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5...2,5	●	M 6	100	9200390000
LIS 6M4 V	4,0...6,0	●	M 4	100	9200410000
LIS 6M5 V	4,0...6,0	●	M 5	100	9200420000
LIS 6M6 V	4,0...6,0	●	M 6	100	9200430000
LIS 6M8 V	4,0...6,0	●	M 8	100	9200440000
LIS 6M10 V	4,0...6,0	●	M 10	100	9200450000
Cosses fiches					
LIP 1,5R12 V	0,5...1,5	●	L = 12 mm	100	9200460000
LIP 2,5R12 V	1,5...2,5	●	L = 12 mm	100	9200470000
LIP 6R14 V	4,0...6,0	●	L = 14 mm	100	9200480000
Manchons bout à bout					
LIB 1,5B25 VF	0,5...1,5	●	L = 24,5 mm	100	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5...2,5	●	L = 24,5 mm	100	9200500000
LIB 6B26 VF	4,0...6,0	●	L = 26,0 mm	100	9200510000



Cosses à sertir isolées (suite)



Type	Section mm²	Couleur	Dimensions	Cdt.	Référence
Cosses fiches femelles renforcées (manchon cuivre)					
LIF 1,5F288 R	0,5...1,5	●	2,8 x 0,8	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5...1,5	●	4,8 x 0,8	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5...1,5	●	6,3 x 0,8	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5...2,5	●	4,8 x 0,8	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5...2,5	●	6,3 x 0,8	100	9200560000
LIF 6F638 R	4,0...6,0	●	6,3 x 0,8	100	9200570000
Cosses languettes renforcées (manchon cuivre)					
LIF 1,5M638 R	0,5...1,5	●	6,3 x 0,8	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5...2,5	●	6,3 x 0,8	100	9200590000
LIF 6M638 R	4,0...6,0	●	6,3 x 0,8	100	9200600000
Cosses clips de retour renforcées (manchon cuivre)					
LIF 1,5T638 R	0,5...1,5	●	6,3 x 0,8	100	9200610000
LIF 2,5T638 R	1,5...2,5	●	6,3 x 0,8	100	9200620000
LIF 6T638 R	4,0...6,0	●	6,3 x 0,8	100	9200630000
Cosses fiches femelles complètement isolées renforcées (manchon cuivre)					
LIF 1,5F638 RF	0,5...1,5	●	6,3 x 0,8	100	9200640000
LIF 2,5F638 RF	1,5...2,5	●	6,3 x 0,8	100	9200650000
LIF 6F638 RF	4,0...6,0	●	6,3 x 0,8	100	9200660000
Cosses fiches rondes mâles renforcées (manchon cuivre)					
LID 1,5M4 R	0,5...1,5	●	Ø 4,0 mm	100	9200670000
LID 2,5M5 R	1,5...2,5	●	Ø 5,0 mm	100	9200680000
LID 6M5 R	4,0...6,0	●	Ø 5,0 mm	100	9200690000
Cosses fiches femelles renforcées (manchon cuivre)					
LID 1,5F4 RF	0,5...1,5	●	Ø 4,0 mm	100	9200700000
LID 2,5F5 RF	1,5...2,5	●	Ø 5,0 mm	100	9200710000
LID 6F5 RF	4,0...6,0	●	Ø 5,0 mm	100	9200720000



Ampèremètres



TEMPHASER - Multimètre digital

Pour la mesure de tension jusqu'à 600 V, résistance, capacité, fréquence, température, mesure de l'ordre des phases

avec coque de protection

600 V

Référence

9427300000



125 S - Multimètre digital

Pour la mesure de tension jusqu'à 600 V

Mesure de résistance et test de semi-conducteurs, sélection automatique de la plage de mesure

600 V

Référence

9425830000



1037 - Multimètre digital

Multi-fonctions avec pince-ampèremétrique, tension, résistance, capacité, mémorisation valeur mini/max/mesure, contrôle de présence de tension sans contact, livré avec nombreux accessoires

1000 V

Référence

9423580000



MG KIT CA 600 & CA 60 - Coffret Temp Phaser et pince ampèremétrique

Pour la mesure de tension, résistance, capacité, fréquence, température

Référence 600 A

9427460000

Référence 60 A

9427450000



2606 - Pince ampèremétrique digitale

Multi-fonctions, pour la mesure de tension, courant, capacité, fréquence, mémorisation des valeurs

1000/1000 A

Référence

9427370000



610 LC - Infratherm

Thermomètre infrarouge

Mesure de température de -200 à 260°C avec 2 mètres de portée avec sac de protection

Référence

9427520000

Testeurs



Digi Check 5.2
Contrôleur multifonction numérique
99188700000



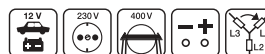
Digi Check 3.2
Contrôleur multifonction numérique
99188500000



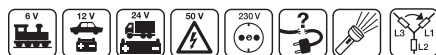
Multi Check 5.2
Contrôleur de tension numérique
99189200000



LSP 1
Contrôleur de tension
90068800000



Combi Check 1.3
Contrôleur de tension bipolaire
99188600000



Master Check 3.2
Contrôleur de tension bipolaire
99188800000



Volt Check 3
Contrôleur de tension bipolaire
99189500000



Car Check
Contrôleur de tension bipolaire
99189700000



Fonctions des testeurs



Test de tension 6 V –
ex. maquette



Test de tension 12 V –
ex. batterie de voiture



Test de tension 24 V –
ex. batterie de camion



50 V – protection contre
les chocs électriques
dangereux



400 V Test de tension –
ex : Alimentation haute
tension



3–48 V large plage
de mesure



Contrôle de l'ordre des
phases



Test de continuité



Test de semiconducteurs



Test de fréquence



Test de capacité



Test de résistance



Contrôle pour voiture



120 V Test de tension – Tension stan-
dard dans certains pays, ex. USA



230 V Test de tension –
Tension standard dans la plupart des
pays européens



Eclairage des pointes de test



Test de polarité



Broche rétractable et perforatrice
d'isolant



Type	Référence	Description
Crimpfix 2.5	9020070000	Machine de dénudage de fils et sertissage des embouts en bande de 0,5 à 2,5 mm ²



Type	Référence	Description
Powerstripper 6	9028510000	Machine de dénudage de haute précision linéaire pour fils de 0,14 à 6 mm ²
Powerstripper 16	9028480000	Machine de dénudage de haute précision linéaire pour fils de 2,5 à 16 mm ²

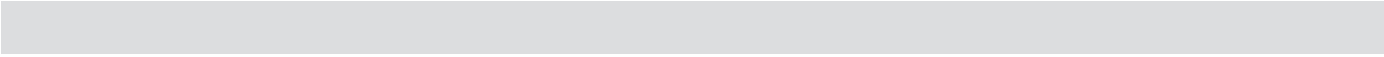


Type	Référence	Description
Crimpfix L	9028530000	Machine électro-pneumatique pour dénuder et sertir les embouts isolés en vrac de 0,5 à 2,5 mm ² -longueur de dénudage : 8 mm
Crimpfix LS	9028540000	Machine électro-pneumatique pour dénuder et sertir les embouts isolés en vrac de 0,5 à 2,5 mm ² - longueur de dénudage : 6/8/10 mm



Type	Référence	Description
TSLD	9918700000	Machine manuelle pour couper et poinçonner le rail TS 35/7,5, TS 35/15, TS 32, barre de tere en cuivre 10 x 3 mm

Nombreuses autres machines disponibles, demandez notre catalogue "Outillage"



Index



Référence	Libellé	Page
0100000000		
0191900000	H 6/12	H.14
0194300000	QL pour WSI 6	A.20
0194400000	QL pour WSI 6	A.20
0194500000	QL pour WSI 6	A.20
0200000000		
0213811044	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
0213811686	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
0213811687	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
0213811693	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
0215700000	WDU 1,5/ZZ Alvéoles de test stB	A.21
0215700000	WDU 2,5 Alvéoles de test stB	A.21
0215700000	WDU 2,5/1,5/ZR Alvéoles de test stB	A.21
0215700000	WDU 2,5N Alvéoles de test stB	A.21
0217900000	TS 15x5 aluminium	A.52
0224261001	RSF 20 LP2N 5/20	B.4
0224361001	RSF 34 LP2N 5/34	B.4
0224461001	RSF 40 LP2N 5/40	B.4
0224561001	RSF 50 LP2N 5/50	B.4
0224661001	RSF 60 LP2N 5/60	B.4
0224761001	RSF 64 LP2N 5/64	B.4
0224861001	RSF 26 LP2N 5/26	B.4
0224961001	RSF 10 LP2N 5/10	B.4
0225061001	RSF 14 LP2N 5/14	B.4
0225161001	RSF 16 LP2N 5/16	B.4
0236400000	TS 35x15x1,5 acier zingué	A.52
0236500000	TS 35x15x1,5 acier zingué	A.52
0243520000	MK 3/12 KrG	A.21
0244100000	H 4/12	H.14
0251311060	CLI C 2-4 (2,5 à 162)	E.14
0252709999	CLI C 1-6	E.14
0252809999	CLI C 1-9	E.14
0253411502	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411503	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411505	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411506	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411508	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411509	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411511	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411512	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411514	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411514	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411517	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411518	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411520	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411521	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411523	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411524	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411526	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411527	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411529	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411530	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411637	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411639	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411641	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411643	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411645	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411647	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411649	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411651	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411653	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411655	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411657	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411659	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411661	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411663	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411665	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411667	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411669	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411671	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411673	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411676	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411679	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411681	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411683	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411687	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411696	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411698	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411738	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411740	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411746	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0253411752	CLI C 3/6 (16 à 702)	E.18
0259800000	SSch 10x3 laiton nu	A.52
0260700000	PG 11 PE Laiton – IP54	F.16
0260800000	PG 13,5 PE Laiton – IP54	F.16
0260900000	PG 21 PE Laiton – IP54	F.16
0261000000	PG 29 PE Laiton – IP54	F.16
0261400000	PG 16 PE Laiton – IP54	F.16
0266500000	ZB 35 M 6	A.53
0273820000	MK 3/2 KrG	A.21
0273920000	MK 3/3 KrG	A.21
0274020000	MK 3/4 KrG	A.21

Référence	Libellé	Page
0274220000	MK 3/6 KrG	A.21
0274420000	MK 3/8 KrG	A.21
0274620000	MK 3/10 KrG	A.21
0280100000	DKSUE, piece de serrage	A.53
0280200000	NSch cuivre nu	A.53
0280300000	Esch acier zingué	A.53
0280600000	WDU 10 Alvéoles de test stB	A.21
0280600000	WDU 4 Alvéoles de test stB	A.21
0280600000	WDU 6 Alvéoles de test stB	A.21
0282600000	H 0.5/6	H.14
0282700000	H 0.75/6	H.14
0282800000	H 1/10	H.14
0282900000	H 10/12	H.14
0292460000	Support Scht 5	A.51
0294000000	Support Scht 5 + protection	A.51
0294800000	PG 11 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0294860000	PG 11 Bouchons filetés	F.16
0294900000	PG 13,5 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0294960000	PG 13,5 Bouchons filetés	F.16
0295000000	PG 16 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0295060000	PG 16 Bouchons filetés	F.16
0295100000	PG 21 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0295160000	PG 21 Bouchons filetés	F.16
0296700000	BFSC M5x8, vis de serrage	A.53
0299600000	WDU 10 Fiches de test PS - PS4	A.21
0299600000	WDU 16N Fiches de test PS - PS4	A.21
0299600000	WDU 35N 20 Fiches de test PS - PS	A.21
0299600000	WDU 6 Fiches de test PS - PS4	A.21
0299600000	WDU 70N Alvéoles de test stB - PS4	A.21
0299860000	SH 1 (support pour barre)	A.52
0300000000		
0316500000	ZB 4	A.53
0316600000	ZB 16 M 4	A.53
0322110000	ZB 4 G SW noir M 3	A.54
0322160000	ZB 4 G GN/GE jaune/vert M 3	A.54
0322180000	ZB 4 G BL bleu M 3	A.54
0335900000	WSK -Boîte de rangement	E.20
0336000000	WSK -Boîte de rangement	E.20
0338300000	QL pour WSI 6	A.20
0342000000	K1 non peint, standard	G.5
0342100000	K2 non peint, standard	G.5
0342200000	K3 non peint, standard	G.5
0342300000	K4 non peint, standard	G.5
0342400000	K5 non peint, standard	G.5
0342500000	K6 non peint, standard	G.6
0342600000	K7 non peint, standard	G.6
0348900000	Barre SSCH 10 x 3	A.55
0348900000	SSch 10x3 cuivre étamé	A.52
0351200000	K8 non peint, standard	G.6
0354361187	DEK 5 FWZ L1-PE	E.23
0357400000	SSch 15x6 cuivre étamé	A.52
0368900000	H 35/18	H.14
0372600000	H 1/6	H.14
0372700000	H 1.5/7	H.14
0373000000	H 2.5/7	H.14
0373100000	H 4/9	H.14
0375200000	H 16/18	H.14
0375300000	H 25/18	H.14
0379300000	H 10/18	H.14
0382860000	EW 15 (TS15)	A.51
0383400000	TS 35x7,5 acier	A.52
0383560000	EW 35 (TS35)	A.51
0400000000		
0438000000	SSch 10x3 acier zingué	A.52
0459500000	ZBE 6 M 4	A.53
0468560000	DEK 6 vierge	E.23
0468660001	DEK 6 FW 1 - 50	E.23
0468660051	DEK 6 FW 51 - 100	E.23
0468660101	DEK 6 FW 101 - 150	E.23
0468660151	DEK 6 FW 151 - 200	E.23
0468660201	DEK 6 FW 201 - 250	E.23
0468660251	DEK 6 FW 251 - 300	E.23
0468660301	DEK 6 FW 301 - 350	E.23
0468660351	DEK 6 FW 351 - 400	E.23
0468660401	DEK 6 FW 401 - 450	E.23
0468660451	DEK 6 FW 451 - 500	E.23
047346 0001	Repères Dékafix pas 5 mm	A.51
047346 0051	Repères Dékafix	A.51
0473460001	DEK 5 FW 1-50	E.22
0473460051	DEK 5 FW 51-100	E.22
0473460101	DEK 5 FW 101-150	E.22
0473460151	DEK 5 FW 151 - 200	E.22
0473460201	DEK 5 FW 201 - 250	E.22
0473460251	DEK 5 FW 251 - 300	E.22
0473460301	DEK 5 FW 301 - 350	E.22
0473460351	DEK 5 FW 351 - 400	E.22
047356 0001	Repères Dékafix	A.51
047356 0051	Repères Dékafix	A.51
0475360000	ZB 4K GN/GE jaune/vert M 3	A.54
0475380000	ZB 4K BL bleu M 3	A.54
0475460000	ZB 4 Capuchon isolant	A.53
0475480000	ZB 4 Capuchon isolant	A.53

Référence	Libellé	Page
0492500000	H 16/12	H.14
0495660000	ModuFlex C - MOFU	F.10
0497600000	PG 36 PE Laiton – IP54	F.16
0497700000	PG 42 PE Laiton – IP54	F.16
0500000000		
0501100000	PG 329Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0501160000	PG 29 Bouchons filetés	F.16
0501200000	PG 36 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0501260000	PG 36 Bouchons filetés	F.16
0501300000	PG 42 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16
0501360000	PG 42 Bouchons filetés	F.16
0502610000	ZB 35K SW noir M 6	A.54
0502660000	ZB 35K GN/GE jaune/vert M 6	A.54
0502680000	ZB 35K BL bleu M 6	A.54
0502760000	ZB 35 Capuchon isolant	A.53
0502780000	ZB 35 Capuchon isolant	A.53
0502810000	ZB 16K SW noir M 4	A.54
0502860000	ZB 16K GN/GE jaune/vert M 4	A.54
0502880000	ZB 16K BL bleu M 4	A.54
0502960000	ZB 16 Capuchon isolant	A.53
0502980000	ZB 16 Capuchon isolant	A.53
0508401694	Stylo feutre STI	E.4
0514200000	TS 15x5 acier zingué	A.52
0514400000	TS 32x15 acier zingué	A.52
0514500000	TS 35x7,5 acier zingué	A.52
0518960001	DEK 6 FWZ 1 - 10	E.23
0518960011	DEK 6 FWZ 11 - 20	E.23
0518960021	DEK 6 FWZ 21 - 30	E.23
0518960031	DEK 6 FWZ 31 - 40	E.23
0518960041	DEK 6 FWZ 41 - 50	E.23
0518960051	DEK 6 FWZ 51 - 60	E.23
0518960061	DEK 6 FWZ 61 - 70	E.23
0518960071	DEK 6 FWZ 71 - 80	E.23
0518960081	DEK 6 FWZ 81 - 90	E.23
0518960091	DEK 6 FWZ 91 - 100	E.23
0522361075	DEK 5 GW L1	E.23
0522361076	DEK 5 GW L2	E.23
0522361077	DEK 5 GW L3	E.23
0522761021	DEK 5 GW A	E.22
0522761022	DEK 5 GW B	E.22
0522761023	DEK 5 GW C	E.22
0522761024	DEK 5 GW D	E.22
0522761025	DEK 5 GW E	E.22
0522761026	DEK 5 GW F	E.22
0522761027	DEK 5 GW G	E.22
0522761028	DEK 5 GW H	E.22
0522761029	DEK 5 GW I	E.22
052276103	DEK 5 GW R	E.22
0522761030	DEK 5 GW J	E.22
0522761031	DEK 5 GW K	E.22
0522761032	DEK 5 GW L	E.22
0522761033	DEK 5 GW M	E.22
0522761034	DEK 5 GW N	E.22
0522761035	DEK 5 GW O	E.22
0522761036	DEK 5 GW P	E.22
0522761037	DEK 5 GW Q	E.22
0522761039	DEK 5 GW S	E.22
0522761040	DEK 5 GW T	E.22
0522761041	DEK 5 GW U	E.22
0522761042	DEK 5 GW V	E.22
0522761043	DEK 5 GW W	E.22
0522761044	DEK 5 GW X	E.22
0522761045	DEK 5 GW Y	E.22
0522761046	DEK 5 GW Z	E.22
0523060001	DEK 5 FWZ 1 - 10	E.23
0523060011	DEK 5 FWZ 11 - 20	E.23
0523060021	DEK 5 FWZ 21 - 30	E.23
0523060031	DEK 5 FWZ 31 - 40	E.23
0523060041	DEK 5 FWZ 41 - 50	E.23
0523060051	DEK 5 FWZ 51 - 60	E.23
0523060061	DEK 5 FWZ 61 - 70	E.23
0523060071	DEK 5 FWZ 71 - 80	E.23
0523060081	DEK 5 FWZ 81 - 90	E.23
0523060091	DEK 5 FWZ 91 - 100	E.23
0524400000	CLI MH 70 (70 mm)	E.20
0525910000	ZBE 6K SW noir M 4	A.54
0525960000	ZBE 6K GN/GE jaune/vert M 4	A.54
0525980000	ZBE 6K BL bleu M 4	A.54
0526060000	ZBE 6 Capuchon isolant	A.53
0526080000	ZBE 6 Capuchon isolant	A.53
0532100000	Sachets d'aiguilles	E.20
0542500000	H 0.75/10	H.14
0556700000	ZB 4/6 M 3	A.53
0556800000	ZB 16/6 M 4	A.53
0559200000	WPUJ 3 - Outils et stylo marqueur	E.20
0559300000	WPUJ 4 - Outils et stylo marqueur	E.20
0559900000	Sachets d'aiguilles	E.20
056000....	Sachets d'aiguilles	E.20
056360....	MDH 2002 Porte-aiguilles	E.20
0565380000	ZB 4/6 Capuchon isolant	A.53
0565460000	ZB 4/6K GN/GE jaune/vert M 3	A.54
0565480000	ZB 4/6K BL bleu M 3	A.54
0565560000	ZB 16/6 Capuchon isolant	A.53

Référence	Libellé	Page
0565580000	ZB 16/6 Capuchon isolant	A.53
0567300000	PZ 3	H.8
0569660000	ZB 16/6K GN/GE jaune/vert M 4	A.54
0569680000	ZB 16/6K BL bleu M 4	A.54
0571200000	SSch 6x6 laiton nu	A.52
0571300000	SSch 6x6 cuivre étamé	A.52
057290.....	Sachets d'aiguilles	E.20
0573200000	K0 non peint, standard	G.5
0573300000	K11 non peint, standard	G.5
0573400000	K21 non peint, standard	G.5
0573500000	K31 non peint, standard	G.5
0573600000	K61 non peint, standard	G.6
0573700000	K71 non peint, standard	G.6
0573800000	K81 non peint, standard	G.6
0576261198	DEK 5 GW +	E.23
0576261199	DEK 5 GW -	E.23
0576261202	DEK 5 GW terre	E.23
0576261203	DEK 5 GW	E.23

0600000000

0624720000	BK 2CRN	A.21
0624920000	BK 3CRN	A.21
0625120000	BK 4CRN	A.21
0625220000	BK 6CRN	A.21
0625320000	BK 12CRN	A.21
0631961187	DEK 6 FWZ L1-PE	E.23
0631961203	DEK 6 FWZ L1	E.23
0664600000	DMS 2 - Mandrin 1/4"	H.11
0687560000	AP DKT4	B.20

0700000000

0704600000	WSK - Boîte de rangement	E.20
0708600000	WSK - Boîte de rangement	E.20
0708700000	WSK - Boîte de rangement	E.20

1010000000

100760000	RS30 115 Vac	B.8
1010000000	WPE 2,5	A.8
1010100000	WPE 4	A.8
1010200000	WPE 6	A.8
1010300000	WPE 10	A.8
1010400000	WPE 16	A.8
1010500000	WPE 35	A.8
1011000000	WSI 6 Beige	A.12
1011300000	WSI 6 LD 10-36V DC/AC	A.12
1012200000	WSI 6 LD 30-70V DC/AC	A.12
1012300000	WSI 6 LD 60-150V DC/AC	A.12
1012400000	WSI 6 LD 110DC/250AC	A.12
1016200000	WPE 2,5N	A.8
1016400000	WPE 2,5/1,5/ZR	A.10
1016500000	WPE 1,5/ZZ	A.10
101661001	RS30 24 Vdc	B.8
101811001	RS30 48 Vdc	B.8
1019100000	WPE 16N	A.8
1019700000	WPE 120/150	A.8

1020000000

1020000000	WDU 2,5 Beige	A.7
1020060000	WDU 2,5 Orange	A.7
1020080000	WDU 2,5 Bleu	A.7
1020100000	WDU 4 Beige	A.7
1020180000	WDU 4 Bleu	A.7
1020200000	WDU 6 Beige	A.7
1020280000	WDU 6 Bleu	A.7
1020300000	WDU 10 Beige	A.7
1020360000	WDU 10 Orange	A.7
1020380000	WDU 10 Bleu	A.7
1021500000	WDK 2,5 Beige	A.9
1021580000	WDK 2,5 Bleu	A.9
1022600000	WDK 2,5/D/5 pour circuit d'essai lampes	A.13
1023200000	WDK 2,5/E/sans élec.	A.13
1023300000	WDK 2,5/D/2 Protection de circuit inductif	A.12
1023400000	WDK 2,5/D/1 Protection de circuit inductif	A.12
1023500000	WDK 2,5/D/6 pour circuit d'essai lampes	A.13
1023600000	WDK 2,5 LD +- LED rouge 1R 24VDC	A.13
1023700000	WDU 2,5 (WQV) Beige	A.7
1023760000	WDU 2,5 (WQV) Orange	A.7
1023780000	WDU 2,5 (WQV) Bleu	A.7
1024100000	WDU 2,5/TC TYP K	A.14
1024200000	WDU 2,5/TC TYP T	A.14
1024300000	WDU 2,5/TC TYP J	A.14
1024400000	WDU 2,5/TC TYP SR	A.14
1024500000	WDU 120/150N Beige	A.7
1024580000	WDU 120/150N Bleu	A.7
1024700000	WDU 2,5/1,5/ZR Beige	A.9
1024780000	WDU 2,5/1,5/ZR Bleu	A.9
1028800000	WDU 35 Beige	A.7
1028880000	WDU 35 Bleu	A.7
1028900000	WDU 16 Beige	A.7
1028980000	WDU 16 Bleu	A.7
1029300000	WFF 35	A.15
1029400000	WFF 70	A.15
1029500000	WFF 120	A.15

Référence	Libellé	Page
1029600000	WFF 185	A.15
1029700000	WFF 300	A.15

1030000000

1031400000	WDU 1,5 ZZ Beige	A.9
1031480000	WDU 1,5 ZZ Bleu	A.9
1033300000	WDU 2,5/TC TYP E	A.14
1033700000	WDU 2,5/TC TYP B	A.14
1036100000	WDU 16N Beige	A.7
1036180000	WDU 16N Bleu	A.7
1036300000	WDK 2,5PE	A.10
1037300000	WPE 70/95	A.8

1040000000

1040400000	WDU 35N Beige	A.7
1040480000	WDU 35N Bleu	A.7
1040800000	WDU 2,5/N ZQV Beige	A.7
1040880000	WDU 2,5/N ZQV Bleu	A.7
1041100000	WDK 2,5/ZQV Beige	A.9
1041180000	WDK 2,5/ZQV Bleu	A.9
1041500000	WDU 2,5/TC TYP N	A.14
1041600000	WDK 2,5N Beige	A.9
1041610000	WDK 2,5N V Beige	A.9
1041620000	WDK 2,5N PE	A.10
1041650000	WDK 2,5N DU PE Beige	A.9
1041650000	WDK 2,5N DU PE	A.10
1041660000	WDK 2,5N Orange	A.9
1041680000	WDK 2,5N Bleu	A.9
1041900000	WDK 4N Beige	A.9
1041910000	WDK 4N V Beige	A.9
1041920000	WDK 4N PE	A.10
1041950000	WDK 4N DU PE Beige	A.9
1041950000	WDK 4N DU PE	A.10
1041960000	WDK 4N Orange	A.9
1041980000	WDK 4N Bleu	A.9
1042600000	WDU 4N Beige	A.7
1042680000	WDU 4N Bleu	A.7
1042700000	WPE 4N	A.8

1050000000

1050000000	WAP 2,5-10 beige foncé	A.16
1050010000	WAP 2,5-10 SW noir	A.16
1050020000	WAP 2,5-10 GE jaune	A.16
1050040000	WAP 2,5-10 RT rouge	A.16
1050050000	WAP 2,5-10 GR gris	A.16
1050060000	WAP 2,5-10 OR orange	A.16
1050070000	WAP 2,5-10 BR marron	A.16
1050080000	WAP 2,5-10 BL bleu	A.16
1050090000	WAP 2,5-10 WS blanc	A.16
1050100000	WAP 16-35 beige foncé	A.16
1050160000	WAP 16-35 orange	A.16
1050180000	WAP 16-35 bleu	A.16
1051960000	WQV 4/2	A.18
1052260000	WQV 6/10	A.18
1052360000	WQV 6/2	A.18
1052460000	WQV 10/10	A.18
1052560000	WQV 10/2	A.18
1053060000	WQV 35/2	A.18
1053260000	WQV 16/2 WDU 16	A.19
1053260000	WQV 16/2	A.18
1053360000	WQV 16/10	A.18
1053360000	WQV 35/3	A.18
1053460000	WAD 5 jaune	A.56
1053560000	WAD 8 jaune	A.56
1053660000	WQV 2,5/2	A.18
1053760000	WQV 2,5/3	A.18
1053860000	WQV 2,5/4	A.18
1053960000	WQV 2,5/5	A.18
1054060000	WQV 2,5/6	A.18
1054160000	WQV 2,5/7	A.18
1054260000	WQV 2,5/8	A.18
1054360000	WQV 2,5/9	A.18
1054460000	WQV 2,5/10	A.18
1054560000	WQV 4/3	A.18
1054660000	WQV 4/4	A.18
1054760000	WQV 6/3	A.18
1054860000	WQV 6/4	A.18
1054960000	WQV 10/3	A.18
1055060000	WQV 10/4	A.18
1055160000	WQV 16/3	A.18
1055260000	WQV 16/4	A.18
1055460000	WQV 35/4	A.18
1055960000	WAD 12 jaune	A.56
1056060000	WAD 5 blanc	A.56
1056160000	WAD 8 blanc	A.56
1056260000	WAD 12 blanc	A.56
1057160000	WQV 4/6	A.18
1057260000	WQV 4/7	A.18
1057460000	WQV 4/15	A.18
1057860000	WQV 4/5	A.18
1057960000	WQV 4/8	A.18
1058060000	WQV 4/9	A.18
1059000000	WEW 35/1	A.51
1059100000	WAP WDK 2,5 beige foncé	A.16

Référence	Libellé	Page
1059140000	WAP WDK 2,5 GN vert	A.16
1059180000	WAP WDK 2,5 BL bleu	A.16
1059660000	WQV 2,5/15	A.18

1060000000

1060000000	WAP WDU 2,5N/4N beige foncé	A.16
1060060000	WAP WDU 2,5N/4N OR orange	A.16
1060080000	WAP WDU 2,5N/4N BL bleu WDU 4N	A.16
1060090000	WAP WDU 2,5N/4N GE jaune	A.16
1061200000	WEW 35/2 (TS35)	A.51
1062660000	WQV 6/5	A.18
1062670000	WQV 6/6	A.18
1062680000	WQV 6/7	A.18
1062860000	WAD 27 jaune	A.56
1062960000	WAD 27 blanc	A.56
1063300000	WQV 120	A.19
1063400000	WQV 120/3	A.19
1063500000	WQV 70	A.18
1063600000	WQV 70/3	A.18
1063900000	WQV 16-2,5 WDU 2,5	A.19
1064000000	WQV 16-4/6 WDU 6	A.19
1064100000	WQV 35-2,5 WDU 2,5	A.19
1064200000	WQV 35-4/6 WDU 6	A.19
1064900000	WQL 2/35	A.20
1065000000	WQL 2/70	A.20
1065100000	WQL 2/120	A.20
1065200000	WQL 2/185	A.20
1065300000	WQL 2/300	A.20
1065400000	WQL 3/35	A.20
1065500000	WQL 3/70	A.20
1065600000	WQL 3/120	A.20
1065700000	WQL 3/185	A.20
1065800000	WQL 3/300	A.20
1067700000	WAP WDL 2,5/S beige foncé	A.16
1067800000	WAP WDL 2,5 beige foncé	A.16
1068000000	WQV 35-10 WDU 10	A.19
1068300000	WAP WTL 6.1 beige foncé	A.17
1068360000	WAP WTL 6.1 RT rouge	A.17

1070000000

1070000000	WAP WDK 2,5/BLZ beige foncé	A.17
1070100000	WAP WDK 2,5/BLZ/ZA beige foncé	A.17
1072000000	WAD 4 jaune	A.56
1072100000	WAD 4 blanc	A.56
1072200000	WAP 2,5-10 GN vert	A.16
1072210000	WAP 2,5-10 VI violet	A.16
1072500000	WQV 16N-4/6 WDU 6	A.19
1073100000	WQV 16N-2,5 WDU 2,5	A.19
1073200000	WAD 12N jaune	A.56
1073290000	WAD 12N blanc	A.56
1073400000	WQV 16N-10 WDU 10	A.19
1074600000	WAP WTR 2,5/ZZ beige foncé	A.16
1074680000	WAP WTR 2,5/ZZ BL bleu	A.16
1079200000	WQV 35N	A.18
1079300000	WQV 35N/3	A.18
1079400000	WQV 35N/4	A.18

1080000000

1080100000	WSH5	A.55
1080200000	WSH6	A.55
1083500000	WAD 16N blanc	A.56
1083600000	WAD 16N jaune	A.56
1084000000	WAP WDK 2,5/4N beige foncé	A.16
1084080000	WAP WDK 2,5/4N BL bleu	A.16

1100000000

1100210000	RS30 24 Vdc	B.8
1100220000	RS30 24 Vdc	B.8
1100260000	RS30 24 Vdc	B.8
1100360000	RS30 24 Vac/dc	B.8
1100560000	RS30 48 Vac/dc	B.8
1100620000	RS30 60 Vdc	B.8
1100860000	RS30 230 Vac	B.8
1100911001	RS30 24 Vdc	B.8
1100921001	RS30 24 Vdc	B.8
1100961001	RS30 24 Vdc	B.8
1101611001	RS30 24 Vdc	B.8
1101621001	RS30 24 Vdc	B.8
1101711001	RS30 24 Vac/dc	B.8
1101721001	RS30 24 Vac/dc	B.8
1101761001	RS30 24 Vac/dc	B.8
1101821001	RS30 48 Vdc	B.8
1101911001	RS30 48 Vac/dc	B.8
1102011001	RS30 60 Vdc	B.8
1102061001	RS30 60 Vdc	B.8
1102111001	RS30 115 Vac	B.8
1102121001	RS30 115 Vac	B.8
1102161001	RS30 115 Vac	B.8
1102211001	RS30 230 Vac	B.8
1102221001	RS30 230 Vac	B.8
1102261001	RS30 230 Vac	B.8
1107761001	RSM multirelais	B.10
1107861001	RSM multirelais	B.10
1112361001	RSM multirelais	B.10

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1112661001	RSM multirelais	B.10	1206500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1500000000		
1113361001	RSM multirelais	B.10	1206500000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		K01 non peint, standard	G.5
1113461001	RSM multirelais	B.10	1207500000	HDC HE 10 insert mâle	F.4		K02 non peint, standard	G.5
1113561001	RSM multirelais	B.10	1207500000	HE 6 insert mâle	F.3		K32 non peint, standard	G.5
1113661001	RSM multirelais	B.10	1207700000	HDC HE 10 insert femelle	F.4		K41 non peint, standard	G.5
1113761001	RSM multirelais	B.10	1207700000	HE 6 insert femelle	F.3		K51 non peint, standard	G.6
1113861001	RSM multirelais	B.10	1207900000	HDC HE 10 insert mâle	F.4		K52 non peint, standard	G.6
1113961001	RSM multirelais	B.10	1207900000	HE 6 insert mâle	F.3		K72 non peint, standard	G.6
1114161001	RSM multirelais	B.10	1208000000	HDC HE 10 insert femelle	F.4		POK 31, standard gris	G.8
1114361001	RSM multirelais	B.10	1208000000	HE 6 insert femelle	F.3		POK 51, standard gris	G.8
1114561001	RSM multirelais	B.10	1208600000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1565240000	POK 8, standard gris	G.8
1114661001	RSM multirelais	B.10	1208600000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		POK 9, standard gris	G.8
1114761001	RSM multirelais	B.10	1209700000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		POK 10, standard gris	G.8
1114861001	RSM multirelais	B.10	1209700000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 3 insert femelle	F.6
1114961001	RSM multirelais	B.10	1210100000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 6 insert femelle	F.6
1115061001	RSM multirelais	B.10	1210100000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 8 insert femelle	F.6
1117460000	RSO 20-V 24 Vac/dc	B.20	1211100000	HDC HE 12 insert mâle	F.4		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1118760000	RSO 20-V 12 Vac/dc	B.20	1211100000	HE 8 insert mâle	F.3		HDC DSTV-HD 3 insert mâle	F.6
1118860000	RSO 20-V 5 VTTL	B.20	1211300000	HDC HE 12 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1119460000	RSO 20-D 24 Vac/dc	B.20	1211300000	HE 8 insert femelle	F.3		HDC DSTV-HD 4 insert femelle	F.6
1122361001	RSU-D8 convertisseur A/D 8 bit	B.33	1211500000	HDC HE 12 insert mâle	F.4	1565400000	HDC DSTV-HD 6 insert femelle	F.6
1123361001	RS D8-U convertisseur D/A 8 bit	B.33	1211500000	HE 8 insert mâle	F.3		HDC DSTV-HD 8 insert femelle	F.6
1128361001	RS31-NV 24 Vdc 1RT	B.9	1211600000	HDC HE 12 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 3 insert mâle	F.6
1128461001	RS31-NV 230 Vac 1RT	B.9	1211600000	HE 8 insert femelle	F.3		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1128511001	RS30 240 Vac	B.8	1212400000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1128521001	RS30 240 Vac x	B.8	1212400000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 4 insert femelle	F.6
1128561001	RS30 240 Vac x	B.8	1213900000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 3 insert femelle	F.6
1129421001	RS30 12 Vdc	B.8	1213900000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 6 insert femelle	F.6
1129521001	RS30 12 Vdc	B.8	1214300000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 8 insert femelle	F.6
1129660000	RS30 12 Vdc x	B.8	1214300000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 4 insert mâle	F.6
1150461001	RS31-NV 115 Vac 1RT	B.9	1214500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1566400000	HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1155111001	RS30 115 Vdc	B.8	1215700000	HDC HE 10 insert mâle	F.4		HDC DSTV-HD 3 insert mâle	F.6
1155121001	RS30 115 Vdc	B.8	1216100000	HDC HE 10 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1155161001	RS30 115 Vdc	B.8	1216500000	HDC HE 10 insert mâle	F.4		HDC DSTV-HD 4 insert femelle	F.6
1155211001	RS30 115 Vdc x	B.8	1216700000	HDC HE 10 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 6 insert femelle	F.6
1155221001	RS30 115 Vdc	B.8	1217800000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 8 insert femelle	F.6
1155260000	RS30 115 Vdc	B.8	1217800000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1160361001	RSU-D8 convertisseur A/D 8 bit	B.33	1219500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 3 insert mâle	F.6
1160561001	RSI-D8 convertisseur A/D 8 bit	B.33	1219500000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1160761001	RS D8-U convertisseur D/A 8 bit	B.33	1219800000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1566650000	HDC DSTV-HD 4 insert femelle	F.6
1160960000	RSO 20-V 24 Vdc	B.20	1219800000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 3 insert femelle	F.6
1161060000	RSO 20-V 48 Vac/dc	B.20	1220800000	HDC HE 12 insert mâle	F.4		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1161160000	RSO 20-V 115 Vac/dc	B.20	1221200000	HDC HE 12 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1161460000	RSO 20-V 230 Vac/dc	B.20	1222900000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		HDC DSTV-HD 4 insert mâle	F.6
1161560000	RSO 20-D 5 VTTL	B.20	1222900000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1161660000	RSO 20-D 12 Vac/dc	B.20	1226400000	HDC HE 12 insert mâle	F.4		HDC DSTV-HD 3 insert femelle	F.6
1161760000	RSO 20-D 24 Vdc	B.20	1226600000	HDC HE 12 insert femelle	F.4		HDC DSTV-HD 8 insert mâle	F.6
1161860000	RSO 20-D 48 Vac/dc	B.20	1261300000	ZB 10 M 4	A.53		HDC DSTV-HD 6 insert mâle	F.6
1161960000	RSO 20-D 115 Vac/dc	B.20	1277200000	POK 1, standard gris	G.8	1568241058	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.14
1162060000	RSO 20-D 230 Vac/dc	B.20	1277300000	POK 2, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1165861001	RS D8-I convertisseur D/A 8 bit	B.33	1277400000	POK 3, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1167660000	RS30 5 Vdc,TTL	B.8	1277500000	POK 4, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1167760000	RS30 5 Vdc,TTL	B.8	1277600000	POK 5, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1168561001	RSI-D8 convertisseur A/D 8 bit	B.33	1277700000	POK 6, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1169261001	RS D8-I convertisseur D/A 8 bit	B.33	1277800000	POK 7, standard gris	G.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1173461001	RSM multirelais	B.10	1278600000	CB 98/2,5	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1173561001	RSM multirelais	B.10	1278700000	CB 140/3,6	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1173661001	RSM multirelais	B.10	1278800000	CB 200/4,8	E.12	1568241502	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1179860000	EG-T/AC	B.40	1278900000	CB 290/4,8	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1179960000	EG-T/AC	B.40	1279000000	CB 360/4,8	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1180060000	EG-T/AC	B.40	1279100000	CB 365/7,8	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1180800000	RCM570615	B.15	1279200000	CBH 1 - Collier de serrage	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1180900000	RCM570548	B.15	1279330000	CBDM - Collier de serrage	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1181100000	RCM570730	B.15	1289200000	CBH 2 - Collier de serrage	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1181511001	RS30 24 Vdc	B.8	1289400000	CBH 3 - Collier de serrage	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1181521001	RS30 24 Vdc	B.8	1296000000	RT 1 outil à fretter	E.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
			1296000000	RT 1	H.10		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200000000			1300000000			1568241512	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200000000	HE 3 insert mâle	F.3	1312500000	Connexions transversales Q2	A.20		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200200000	HE 3 insert femelle	F.3	1312600000	Connexions transversales Q3	A.20		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200400000	HE 3 insert mâle	F.3	1312700000	Connexions transversales Q4	A.20		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200500000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1313100000	Connexions transversales Q10	A.20		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200600000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1318061198	DEK 6 GW +	E.23		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200700000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1318061199	DEK 6 GW -	E.23		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200800000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1318061202	DEK 6 GW terra	E.23		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1200900000	CM-HE pour HE / HEE	F.19		DEK 6 GW	E.23		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201000000	HE 3 insert femelle	F.3	1400000000			1568241637	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201100000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1497600000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201200000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1497600000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201300000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1497700000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201400000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1498100000	HDC HA 1	F.5		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1201500000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1498200000	HDC HA 1	F.5		CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	E.14
1202100000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1498300000	HDC HA 1	F.5		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1202100000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1498400000	HDC HA 1	F.5		CLI C 02-3 (0,5 à 1,5 ²)	E.14
1202500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1498700000	HDC HSB 10 insert mâle	F.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1202500000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1498700000	HDC HSB 6 insert mâle	F.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1203900000	HE 4 insert mâle	F.3	1498800000	HDC HSB 10 insert mâle (7 –12)	F.8	1568241738	CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1204100000	HE 4 insert femelle	F.3	1498900000	HDC HSB 10 insert femelle	F.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1204300000	HE 4 insert mâle	F.3	1498900000	HDC HSB 6 insert femelle	F.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1204400000	HE 4 insert femelle	F.3	1499000000	HDC HSB 10 insert femelle (7-12)	F.8		CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.16
1205000000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14					CLI C 02/3 (0,5 à 1,5 ²)	E.15
1205000000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12					CLI C 02-3	E.14
1206100000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14					CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	E.14
1206100000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12						

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1568251502	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261676	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1607710000	Support Scht 5 + étiquette	A.51
1568251503	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261679	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1607720000	EM 8/30 + étiquette	A.51
1568251505	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261681	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1607720000	ESO 7 blanc	E.9
1568251506	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261683	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608510000	Beige ZDU 2,5	A.22
1568251508	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261687	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608520000	Bleu ZDU 2,5	A.22
1568251509	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261696	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608540000	Beige ZDU 2,5/3AN	A.22
1568251511	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261698	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608550000	Bleu ZDU 2,5/3AN	A.22
1568251512	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261738	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608570000	Beige ZDU 2,5/4AN	A.22
1568251514	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261740	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608580000	Bleu 2,5/4AN	A.22
1568251514	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261746	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.18	1608640000	Jaune/vert ZPE 2.5	A.25
1568251517	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568261752	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1608650000	Jaune/vert ZPE 2.5/3AN	A.25
1568251518	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568269999	CLI C 2-4	E.14	1608660000	Jaune/vert ZPE 2.5/4AN	A.25
1568251520	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301502	CLI M 2/4	E.19	1608670000	Jaune/vert ZPE 6	A.26
1568251521	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301503	CLI M 2/4	E.19	1608740000	ZAP/TW 1 beige foncé	A.17
1568251523	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301505	CLI M 2/4	E.19	1608740000	ZAP/TW 1	A.39
1568251524	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301506	CLI M 2/4	E.19	1608750000	ZAP/TW 1 BL bleu	A.17
1568251526	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301508	CLI M 2/4	E.19	1608750000	ZAP/TW 1 BL	A.39
1568251527	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301509	CLI M 2/4	E.19	1608760000	ZAP/TW 1 OR orange	A.17
1568251529	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301511	CLI M 2/4	E.19	1608760000	ZAP/TW 1 OR	A.39
1568251530	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301512	CLI M 2/4	E.19	1608770000	ZAP/TW DB	A.39
1568251637	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301514	CLI M 2/4	E.19	1608780000	ZAP/TW BL	A.39
1568251639	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301514	CLI M 2/4	E.19	1608790000	ZAP/TW OR	A.39
1568251641	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301517	CLI M 2/4	E.19	1608800000	ZAP/TW	A.40
1568251643	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301518	CLI M 2/4	E.19	1608810000	ZAP/TW BL	A.40
1568251645	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301520	CLI M 2/4	E.19	1608820000	ZAP/TW OR	A.40
1568251647	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301521	CLI M 2/4	E.19	1608830000	ZAP/TW 5	A.41
1568251649	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301523	CLI M 2/4	E.19	1608840000	ZAP/TW 5 BL	A.41
1568251651	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301524	CLI M 2/4	E.19	1608850000	ZAP/TW 5 OR	A.41
1568251653	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301526	CLI M 2/4	E.19	1608860000	Flasque pour ZIA	A.30
1568251655	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301527	CLI M 2/4	E.19	1608860000	ZQV 2.5 ZQV	A.6
1568251657	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301529	CLI M 2/4	E.19	1608860000	ZQV 2.5/2	A.50
1568251659	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301530	CLI M 2/4	E.19	1608860000	ZQV 2.5/2	A.43
1568251661	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301637	CLI M 2/4	E.19	1608870000	Flasque pour ZIA	A.30
1568251663	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301639	CLI M 2/4	E.19	1608870000	ZQV 2.5/3	A.50
1568251665	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301641	CLI M 2/4	E.19	1608870000	ZQV 2.5/3	A.43
1568251667	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301643	CLI M 2/4	E.19	1608870000	ZQV 2.5/3	A.6
1568251669	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301645	CLI M 2/4	E.19	1608880000	Flasque pour ZIA	A.30
1568251671	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301647	CLI M 2/4	E.19	1608880000	ZQV 2.5/4	A.50
1568251673	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301649	CLI M 2/4	E.19	1608880000	ZQV 2.5/4	A.43
1568251676	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301651	CLI M 2/4	E.19	1608880000	ZQV 2.5/4	A.6
1568251679	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301653	CLI M 2/4	E.19	1608890000	ZQV 2.5/5	A.50
1568251681	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301655	CLI M 2/4	E.19	1608890000	ZQV 2.5/5	A.43
1568251683	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301657	CLI M 2/4	E.19	1608890000	ZQV 2.5/5	A.6
1568251686	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	E.14	1568301659	CLI M 2/4	E.19	1608900000	ZQV 2.5/6	A.50
1568251687	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301661	CLI M 2/4	E.19	1608900000	ZQV 2.5/6	A.43
1568251691	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	E.14	1568301663	CLI M 2/4	E.19	1608900000	ZQV 2.5/6	A.6
1568251693	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	E.14	1568301665	CLI M 2/4	E.19	1608910000	ZQV 2.5/7	A.50
1568251694	CLI C 1-3 (1,5 à 4 ²)	E.14	1568301667	CLI M 2/4	E.19	1608910000	ZQV 2.5/7	A.43
1568251696	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301669	CLI M 2/4	E.19	1608910000	ZQV 2.5/7	A.6
1568251698	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301671	CLI M 2/4	E.19	1608920000	ZQV 2.5/8	A.50
1568251738	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301673	CLI M 2/4	E.19	1608920000	ZQV 2.5/8	A.43
1568251740	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301676	CLI M 2/4	E.19	1608920000	ZQV 2.5/8	A.6
1568251746	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301679	CLI M 2/4	E.19	1608930000	ZQV 2.5/9	A.50
1568251752	CLI C 1/3 (1,5 à 4 ²)	E.16	1568301681	CLI M 2/4	E.19	1608930000	ZQV 2.5/9	A.43
1568259999	CLI C 1-3	E.14	1568301683	CLI M 2/4	E.19	1608930000	ZQV 2.5/9	A.6
1568261502	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1568301687	CLI M 2/4	E.19	1608940000	Flasque pour ZIA	A.30
1568261503	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1568301696	CLI M 2/4	E.19	1608940000	ZQV 2.5/10	A.50
1568261505	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1568301698	CLI M 2/4	E.19	1608940000	ZQV 2.5/10	A.43
1568261506	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1568309999	CLI M 2-4	E.14	1608940000	ZQV 2.5/10	A.6
1568261508	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1568990000	PG 11 PE Plastique – IP68	F.16	1608950000	ZQV 4/2	A.50
1568261509	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569000000	PG 13,5 PE Plastique – IP68	F.16	1608950000	ZQV 4/2	A.43
1568261511	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569010000	PG 16 PE Plastique – IP68	F.16	1608960000	ZQV 4/3	A.50
1568261512	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569020000	PG 21 PE Plastique – IP68	F.16	1608960000	ZQV 4/3	A.43
1568261514	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569030000	PG 29 PE Plastique – IP68	F.16	1608970000	ZQV 4/4	A.50
1568261514	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569040000	PG 36 PE Plastique – IP68	F.16	1608970000	ZQV 4/4	A.43
1568261517	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569050000	PG 42 PE Plastique – IP68	F.16	1608980000	ZQV 4/5	A.50
1568261518	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569080000	PG 11 PE Laiton– IP68	F.16	1608980000	ZQV 4/5	A.43
1568261520	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569090000	PG 13,5 PE Laiton– IP68	F.16	1608990000	ZQV 4/6	A.50
1568261521	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569100000	PG 16 PE Laiton– IP68	F.16	1608990000	ZQV 4/6	A.43
1568261523	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569110000	PG 21 PE Laiton– IP68	F.16	1609000000	ZQV 4/7	A.50
1568261524	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569120000	PG 29 PE Laiton– IP68	F.16	1609000000	ZQV 4/7	A.43
1568261526	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569130000	PG 36 PE Laiton– IP68	F.16	1609010000	ZQV 4/8	A.50
1568261527	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1569140000	PG 42 PE Laiton– IP68	F.16	1609010000	ZQV 4/8	A.43
1568261529	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1577320000	WAP WDU 1.5/BLZ/ZA beige foncé	A.16	1609020000	ZQV 4/9	A.50
1568261530	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1577330000	WAP WDU 1.5/BLZ beige foncé	A.16	1609020000	ZQV 4/9	A.43
1568261637	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1577600000	WQV 2.5/32	A.18	1609030000	ZQV 4/10	A.50
1568261639	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17	1592810000	KLBU 4-13,5	A.55	1609030000	ZQV 4/10	A.43
1568261641	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609030000	ZQV 4/10	B.6
1568261643	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609801044	DEK 5/5 MC neutre blanc	E.5
1568261645	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609820000	DEK 5/6 MC neutre blanc	E.5
1568261647	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609840000	DEK 5/6,5 MC neutre blanc	E.5
1568261649	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609860000	WS/ZS Série W et Z - WS 12/5 MC	E.5
1568261651	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609880000	WS/ZS Série W et Z - WS 15/5 MC	E.5
1568261653	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609900000	WS/ZS Série W et Z - WS 12/6 MC	E.5
1568261655	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609900000	WS 12/6	C.34
1568261657	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609920000	WS/ZS Série W et Z - WS 12/6,5 MC	E.5
1568261659	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609940000	ESG 9/20	E.6
1568261661	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609981044	TM-I 15 vierge	E.9
1568261663	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609981686	TM-I 15 vierge	E.9
1568261665	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609981687	TM-I 15 vierge	E.9
1568261667	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609981688	TM-I 15 vierge	E.9
1568261669	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1609981693	TM-I 15 vierge	E.9
1568261671	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1610000000	WS/ZS Série W et Z - ZS 10/5 MC	E.5
1568261673	CLI C 2/4 (2,5 à 16 ²)	E.17				1610020000	WS/ZS Série W et Z - ZS 12/6 MC	E.5

1600000000

1600480000	KLBU 3-8	A.55
1600490000	KLBU 10-20	A.55
1601640000	CM-10 pour HD / HDD	F.19
1601690000	CM-10 pour HD / HDD	F.19
1601710000	HDC HD 6 insert mâle	F.6
1601710000	Série HD 10 insert mâle	F.6
1601720000	HDC HD 12 insert mâle	F.6
1601720000	HDC HD 8 insert mâle	F.6
1601730000	HDC HD 10 insert femelle	F.6
1601730000	HDC HD 6 insert femelle	F.6
1601740000	HDC HD 12 insert femelle	F.6
1601740000	HDC HD 8 insert femelle	F.6
1601750000	CM-10 pour HD / HDD	F.19
1601760000	CM-10 pour HD / HDD	F.19
1607710000	ESO 5 blanc	E.9

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1610700000	WKM 18/43	E.9	1651200000	HDC HDD 10 insert femelle	F.7	1656590000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1610700000	WKM 18/43	E.9	1651200000	HDC HDD 6 insert femelle	F.7	1656630000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1611350000	Capots HDC IP65 8	F.13	1651210000	HDC HDD 12 insert mâle	F.7	1656650000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1611350000	HDC 24 B AZO Capots IP65 8	F.15	1651210000	HDC HDD 8 insert mâle	F.7	1656730000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1615270000	MAK 2.5	A.14	1651220000	HDC HDD 12 insert femelle	F.7	1656810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1616400000	ZSI 2.5 400 V ac/dc	A.27	1651220000	HDC HDD 8 insert femelle	F.7	1656840000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1616410000	ZSI 2.5 140-250 V ac/dc	A.27	1651240000	HDC HDD 10 insert mâle	F.7	1657850000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616420000	ZSI 2.5 60-150 V ac/dc	A.27	1651260000	HDC HDD 10 insert femelle	F.7	1657890000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616430000	ZSI 2.5 30-70 V ac/dc	A.27	1651280000	HDC HDD 12 insert mâle	F.7	1657910000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616440000	ZSI 2.5 10-36 V ac/dc	A.27	1651300000	HDC HDD 12 insert femelle	F.7	1657960000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616460000	ZSI 2.5/2 400 V ac/dc	A.27	1651310000	HDC HVE 4 insert mâle	F.7	1658020000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616470000	ZSI 2.5/2 10-36 V ac/dc	A.27	1651320000	HDC HVE 4 insert femelle	F.7	1658120000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1616480000	ZSI 2.5/2 30-70 V ac/dc	A.27	1651330000	HDC HVE 6 insert mâle	F.7	1658330000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1616490000	ZSI 2.5/2 60-150 V ac/dc	A.27	1651340000	HDC HVE 6 insert femelle	F.7	1661230000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1616500000	ZSI 2.5/2 140-250 V ac/dc	A.27	1651350000	HDC HVE 8 insert mâle	F.7	1661240000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627850000	ZQV 6 N/2	A.6	1651360000	HDC HVE 8 insert femelle	F.7	1661300000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627850000	ZQV 6 ZQV 6/2	A.44	1651420000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661320000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627860000	ZQV 6/3	A.44	1651430000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661370000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627860000	ZQV 6N/3	A.6	1651440000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661380000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627870000	ZQV 6/4	A.44	1651450000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661440000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1627870000	ZQV 6N/4	A.6	1651460000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661460000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1631350000	ESO 5 jaune	E.9	1651470000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661520000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1631910000	WKM 8/30	E.9	1651480000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661590000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1631920000	Support Scht 5 S + étiquette	A.51	1651490000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1661630000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1631930000	Support Scht 5 S	A.51	1651500000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1662390000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1631940000	Support Scht 5 S + protection	A.51	1651510000	CM-HE pour HE / HEE	F.19	1662410000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632050000	Beige ZDU 4	A.22	1651520000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662470000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632060000	Bleu ZDU 4	A.22	1651530000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662490000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632080000	ZPE 4 Jaune/vert	A.25	1651550000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662540000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632090000	ZAP/TW 4 DB	A.40	1651560000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662550000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632100000	ZAP/TW 4 BL	A.40	1651570000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662610000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1632110000	ZAP/TW 4 OR	A.40	1651580000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662630000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1633200000	ZQS 2.5	A.44	1651600000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1662720000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1633210000	ZQS 2.5/3	A.44	1651610000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663040000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1633220000	ZQS 2.5/4	A.44	1651620000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663360000	Capots HDC IP65 8	F.13
1633230000	ZQS 2.5/5	A.44	1651630000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663360000	HBD-64 1xPg21 Capots IP65 8	F.15
1633280000	Connexions transversales VQB 1,5/50BL	A.20	1651650000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663390000	Capots HDC IP65 8	F.13
1633290000	Connexions transversales VQB 1,5/50RT	A.20	1651660000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663390000	HBD-64 1xPg29 Capots IP65 8	F.15
1634780000	EM 8/30 + étiquette	A.51	1651670000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1634780000	ESO 7 jaune	E.9	1651680000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663850000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1635000000	WS/ZS Série W et Z - WS 10/5 MC	E.5	1651700000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663870000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1635120000	Connexions transversales VQB 1,5/50SW	A.20	1651710000	CM-10 pour HD / HDD	F.19	1663930000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1635660000	WQV 16N/2	A.18	1651970000	ZVL 1.5 Bloc répartiteur	A.30	1663990000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1636570000	WQV 16N/3	A.18	1651980000	ZIA 1.5/3 L	A.30	1664040000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1636580000	WQV 16N/4	A.18	1651990000	ZIA 1.5/3 L	A.30	1664040000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1636780000	ZDU 2,5 Orange	A.22	1652000000	ZIA 1.5/3 L	A.30	1664060000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1636790000	ZDU 2,5/3AN Orange	A.22	1652010000	ZIA 1.5/4 L	A.30	1664060000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1636800000	2,5/4AN Orange	A.22	1652020000	ZIA 1.5/4 L	A.30	1664190000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1640740000	WS/ZS Série W et Z - WS 8/5 MC	E.5	1652030000	ZIA 1.5/4 L	A.30	1664420000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1646630000	WS/ZS Série W et Z - ZS 15/5 MC	E.5	1652220000	ESG 8/19	E.6	1664690000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1649300000	ZVL 1.5 Bloc répartiteur	A.30	1652380000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1664730000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1649540000	ZAP/TWZIA1.5/3L	A.30	1652400000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1664750000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1649550000	ZAP/TWZIA1.5/4L	A.30	1652410000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1664810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650340000	ZDU 2.5/2x2AN/D	A.28	1652410000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1664870000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650360000	ZVL 1.5 Bloc répartiteur	A.30	1652420000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1664920000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650370000	ZVL 1.5 Bloc répartiteur	A.30	1652440000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1664920000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1650570000	HDC HD 1 insert mâle	F.6	1652470000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1664940000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650580000	HDC HD 1 insert femelle	F.6	1652480000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1664940000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1650590000	HDC HD 1 insert mâle	F.6	1652490000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1665070000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650600000	HDC HD 1 insert femelle	F.6	1652520000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665300000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650610000	HDC HA 2 insert mâle	F.5	1652560000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665670000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650620000	HDC HA 2 insert femelle	F.5	1652580000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665690000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650650000	HDC HD 2 insert mâle	F.6	1652640000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665750000	Capuchon de protection	D.10
1650660000	HDC HD 2 insert femelle	F.6	1652680000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665790000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650710000	HDC HD 3 insert mâle	F.6	1652700000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1665810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650720000	HDC HD 3 insert femelle	F.6	1652760000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1665860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650770000	HDC HA 5 insert mâle	F.5	1652840000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1665860000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1650770000	HDC HA 5 insert femelle	F.5	1652990000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1665980000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650770000	HDC HA 9 insert mâle	F.5	1654070000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666710000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650780000	HDC HA 5 insert femelle	F.5	1654090000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666730000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650780000	HDC HA 7 insert femelle	F.5	1654150000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666740000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650780000	HDC HA 9 insert femelle	F.5	1654170000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666740000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1650810000	HDC HD 5 insert mâle	F.6	1654220000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666750000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650810000	HDC HD 7 insert mâle	F.6	1654320000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666750000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1650820000	HDC HD 5 insert femelle	F.6	1654380000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1666770000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650820000	HDC HD 7 insert femelle	F.6	1654450000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1666840000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650850000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1655210000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666870000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1655250000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1666920000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650870000	HDC HD 4 insert mâle	F.6	1655270000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1667120000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1650880000	HDC HA 7 insert mâle (17-32)	F.5	1655320000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1667560000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14
1650880000	HDC HA 9 insert mâle (17-32)	F.5	1655360000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1670370000	ESO 5P blanc	E.9
1650890000	HDC HD 4 insert femelle	F.6	1655380000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1670380000	ESO 5P jaune	E.9
1650900000	HDC HA 7 insert femelle	F.5	1655470000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1670390000	EM 8/30 + étiquette	A.51
1650900000	HDC HA 9 insert femelle (17-32)	F.5	1655680000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1670390000	ESO 7P blanc	E.9
1650980000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1656390000	PG 11 Demi-PE IP 65	F.16	1670400000	EM 8/30 + étiquette	A.51
1650990000	HDC HA 9 insert mâle (33-48)	F.5	1656400000	PG 13,5 Demi-PE IP 65	F.16	1670400000	ESO 7P jaune	E.9
1651000000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1656410000	PG 16 Demi-PE IP 65	F.16	1670470000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1651020000	HDC HA 9 insert femelle (33-48)	F.5	1656420000	PG 21 Demi-PE IP 65	F.16	1670500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1651150000	HDC HDD 3 insert mâle	F.7	1656430000	PG 29 Demi-PE IP 65	F.16	1670530000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13
1651160000	HDC HDD 3 insert femelle	F.7	1656440000	PG 36 Demi-PE IP 65	F.16	1674300000	Beige ZDK 2,5	A.24
1651170000	HDC HDD 4 insert mâle	F.7	1656450000	PG 42 Demi-PE IP 65	F.16	1674650000	ZAP/TW2PV1.5	A.30
1651180000	HDC HDD 4 insert femelle	F.7	1656480000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1674730000	ZAP/TW ZDK2.5/1.5	A.40
1651190000	HDC HDD 10 insert mâle	F.7	1656520000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1674740000	ESG 8/17	E.6
1651190000	HDC HDD 6 insert mâle	F.7	1656540000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1674760000	ESG 9/17	E.6

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1675350000	KLBU 2 x 2-6	A55	1689450002	SlimFix V0 - VT SF 4/21	E.10	1705933000	SAI-6-MHD-4P M12	C.6
1676630000	ZPV 1.5 Embase	A30	1689450003	SlimFix V0 - VT SF 4/21	E.10	1705940000	SAI-8-M 4P M12	C.3
1677120000	ZOB 2.5	A44	1689450004	SlimFix V0 - VT SF 4/21	E.10	1705941000	SAI-8-M 4P M12 UT	C.3
1677140000	MultiFit MF 8/5 MC	E.5	1689470001	SlimFix V0 - VT SF 5/21	E.10	1705942000	SAI-8-MH-4P M12	C.6
1677160000	MultiFit MF 10/5 MC	E.5	1689470002	SlimFix V0 - VT SF 5/21	E.10	1705943000	SAI-8-MHD-4P M12	C.6
1677180000	MultiFit MF 12/5 MC	E.5	1689470003	SlimFix V0 - VT SF 5/21	E.10	1706010000	ZDU 2,5-2/3AN Beige	A.31
1677220000	MultiFit MF 10/6 MC	E.5	1689470004	SlimFix V0 - VT SF 5/21	E.10	1706040000	ZDU 2,5-2/3AN Bleu	A.31
1678630000	Bleu ZDK 2,5	A24	1689490001	SlimFix V0 - VT SFX 14/23	E.10	1706050000	ZDU 2,5-2/3AN Orange	A.31
1680411044	TM-I 20 vierge	E.9	1689490002	SlimFix V0 - VT SFX 14/23	E.10	1706060000	ZDU 2,5-2/4AN Beige	A.31
1680411686	TM-I 20 vierge	E.9	1689490003	SlimFix V0 - VT SFX 14/23	E.10	1706070000	ZDU 2,5-2/4AN Bleu	A.31
1680411687	TM-I 20 vierge	E.9	1689490004	SlimFix V0 - VT SFX 14/23	E.10	1706080000	ZDU 2,5-2/4AN Orange	A.31
1680411688	TM-I 20 vierge	E.9	1689970000	ZDK 2,5 DU PE Beige	A.24	1706090000	ZPE 2,5-2/3AN Jaune/vert	A.32
1680411693	TM-I 20 vierge	E.9	1689990000	ZDK 2,5 Beige	A.24	1706100000	ZPE 2,5-2/4AN Jaune/vert	A.32
1682260000	CM-3 Surface argent	F.19	1690000000	Vert ZDK 2,5 PE	A.24	1706110000	ZAP/TW7	A.42
1682270000	CM-3 Surface argent	F.19	1690080000	ZAP/TW ZDK2.5/1.5 OR	A.40	1706120000	ZAP/TW7 BL	A.42
1682280000	CM-3 Surface argent	F.19	1692261001	KLBU 3-8SC	A.55	1706130000	ZAP/TW7 OR	A.42
1682290000	CM-3 Surface argent	F.19	1692590000	ZDU 2,5/2x2AN/LD	A.28	1707270000	SM 27/18 K blanc	E.6
1682300000	CM-3 Surface argent	F.19	1693800000	2 ZQV 2.5N/2 jaune	A.17	1711930000	ZVL 1.5 Bloc répartiteur	A.30
1682310000	CM-3 Surface argent	F.19	1693800000	ZQV 2,5N/2 jaune	B.27	1712311001	KLBU 4-13,5SC	A.55
1682340000	CM-5 Surface argent	F.19	1693800000	ZQV 2,5N/2 jaune	B.25	1712321001	KLBU 10-20SC	A.55
1682350000	CM-5 Surface argent	F.19	1693800000	ZQV 2,5N/2 jaune	B.31	1712460000	Kits HDC HE 6	F.17
1682360000	CM-5 Surface argent	F.19	1693800000	ZQV 2,5N	A.44	1712491044	LM WRITE ON 25/140 WS	E.22
1682370000	CM-5 Surface argent	F.19	1693810000	ZQV 2,5N/3 jaune	A.17	1712491687	LM WRITE ON 25/140 GE	E.22
1682380000	CM-5 Surface argent	F.19	1693810000	ZQV 2,5N/3	A.44	1712510000	PG16 Kits HDC HE 10	F.18
1682390000	CM-5 Surface argent	F.19	1693820000	ZQV 2,5N/4 jaune	A.17	1712520000	PG21 Kits HDC HE 16	F.18
1682400000	CM-5 Surface argent	F.19	1693820000	ZQV 2,5N/4	A.44	1712530000	PG21 Kits HDC HE 24	F.18
1682410000	CM-5 Surface argent	F.19	1693830000	ZQV 2,5N/5 jaune	A.17	1712540000	PG29 Kits HDC HE 32	F.18
1683660000	ZAP/TW 1 RT	A.39	1693830000	ZQV 2,5N/5	A.44	1712550000	PG29 Kits HDC HE 48	F.18
1683670000	ZAP/TW 1 GE	A.39	1693840000	ZQV 2,5N/6 jaune	A.17	1712560000	Kits HDC HA 3	F.17
1683680000	ZAP/TW 1 GN	A.39	1693840000	ZQV 2,5N/6	A.44	1712570000	Kits HDC HA 3	F.17
1683690000	ZAP/TW 1 VI	A.39	1693850000	ZQV 2,5N/7 jaune	A.17	1712580000	Kits HDC HA 3	F.17
1683700000	ZAP/TW 1 BR	A.39	1693850000	ZQV 2,5N/7	A.44	1712590000	Kits HDC HA 4	F.17
1683710000	ZAP/TW 1 GR	A.39	1693860000	ZQV 2,5N/8 jaune	A.17	1712600000	Kits HDC HA 4	F.17
1683720000	ZAP/TW 1 WS	A.39	1693860000	ZQV 2,5N/8	A.44	1712610000	Kits HDC HA 4	F.17
1683730000	ZAP/TW 1 SW	A.39	1693870000	ZQV 2,5N/9 jaune	A.17	1712630000	Kits HDC HA 3	F.17
1683740000	ZAP/TW RT	A.39	1693870000	ZQV 2,5N/9	A.44	1712650000	Kits HDC HA 4	F.17
1683750000	ZAP/TW GE	A.39	1693880000	ZQV 2,5N/10 jaune	A.17	1712660000	Kits HDC HE 6	F.17
1683760000	ZAP/TW GN	A.39	1693880000	ZQV 2,5N/10	A.44	1712670000	PG16 Kits HDC HE 10	F.18
1683770000	ZAP/TW VI	A.39	1695711044	LM WRITE ON 18/34 WS	E.22	1712680000	PG21 Kits HDC HE 16	F.18
1683780000	ZAP/TW BR	A.39	1695711687	LM WRITE ON 18/34 GE	E.22	1712690000	PG21 Kits HDC HE 24	F.18
1683790000	ZAP/TW GR	A.39	1695721044	LM WRITE ON 23/55 WS	E.22	1712750000	ZDUB 2,5-2/2AN/TS15	A.38
1683800000	ZAP/TW WS	A.39	1695721687	LM WRITE ON 23/55 GE	E.22	1712760000	ZDUB 2,5-2/2AN/TS15	A.38
1683810000	ZAP/TW SW	A.39	1695731044	LM WRITE ON 25/68 WS	E.22	1712780000	ZDUB 2,5-2/4AN/TS15	A.38
1683820000	ZAP/TW RT	A.40	1695731687	LM WRITE ON 25/68 GE	E.22	1712790000	ZDUB 2,5-2/4AN/TS15	A.38
1683830000	ZAP/TW GE	A.40	1695741044	LM WRITE ON 36/93 WS	E.22	1712810000	ZPEB 2,5-2	A.38
1683840000	ZAP/TW GN	A.40	1695741687	LM WRITE ON 36/93 GE	E.22	1712820000	ZDUB 2,5-2/2AN/RC	A.38
1683850000	ZAP/TW VI	A.40	1697890000	CB 98/2,5	E.12	1712830000	ZDUB 2,5-2/2AN/RC	A.38
1683860000	ZAP/TW BR	A.40	1697900000	CB 140/3,6	E.12	1712850000	ZDUB 2,5-2/2AN/RC	A.38
1683870000	ZAP/TW GR	A.40	1697910000	CB 200/4,8	E.12	1712970000	ZDUB 2,5-2/4AN/RC	A.38
1683880000	ZAP/TW 3 WS	A.40	1697920000	CB 290/4,8	E.12	1712980000	ZDUB 2,5-2/4AN/RC	A.38
1683890000	ZAP/TW SW	A.40	1697930000	CB 360/4,8	E.12	1713000000	ZDUB 2,5-2/4AN/RC	A.38
1683900000	ZAP/TW 4 RT	A.40	1697940000	CB 365/7,8	E.12	1713680000	SM 27/8 argent	E.6
1683910000	ZAP/TW 4 GE	A.40	1697950000	CBH 2 - (noir) Collier de serrage	E.12	1713700000	SM 27/12,5 argent	E.6
1683920000	ZAP/TW 4 GN	A.40	1697960000	CBH 3 - (noir) Collier de serrage	E.13	1713720000	SM 27/12,5 K argent	E.6
1683930000	ZAP/TW 4 VI	A.40	1698120000	CM-3 Surface argent	F.19	1713740000	SM 27/18 argent	E.6
1683940000	ZAP/TW 4 BR	A.40	1698130000	CM-3 Surface argent	F.19	1713760000	SM 27/18 K argent	E.6
1683950000	ZAP/TW 4 GR	A.40	1698140000	CM-3 Surface argent	F.19	1716300000	KLBU 15-32	A.55
1683960000	ZAP/TW 4 WS	A.40	1698150000	CM-3 Surface argent	F.19	1716630000	SM-H 27/18	E.6
1683970000	ZAP/TW 4 SW	A.40	1699820000	SM 27/8 blanc	E.6	1716640000	SM-H 27/12,5	E.6
1686360001	Etiquettes LM MT300 15/6 SI	E.21	1699840000	SM 27/12,5 blanc	E.6	1717740000	WPE 35N	A.8
1686361044	Etiquettes LM MT300 15/6 WS	E.21	1699860000	SM 27/18 blanc	E.6	1717900000	ZQV 2,5N/2 rouge	A.17
1686361687	Etiquettes LM MT300 15/6 GE	E.21	1699880000	SM 27/12,5 K blanc	E.6	1717900000	ZQV 2,5N/2 rouge	B.27
1686380001	Etiquettes LM MT300 20/8 SI	E.21				1717900000	ZQV 2,5N/2 rouge	B.25
1686381044	Etiquettes LM MT300 20/8 WS	E.21				1717900000	ZQV 2,5N/2 rouge	B.31
1686381687	Etiquettes LM MT300 20/8 GE	E.21	1700890000	HDC-CM-3	F.20	1717910000	ZQV 2,5N/3 rouge	A.17
1686390001	Etiquettes LM MT300 25,4/12,7 SI	E.21	1701230000	SAI-4-M 5P M12	C.3	1717920000	ZQV 2,5N/4 rouge	A.17
1686391044	Etiquettes LM MT300 25,4/12,7 WS	E.21	1701231000	SAI-4-M 5P M12 UT	C.3	1717930000	ZQV 2,5N/5 rouge	A.17
1686391687	Etiquettes LM MT300 25,4/12,7 GE	E.21	1701232000	SAI-4-MH-5P M12	C.6	1717940000	ZQV 2,5N/6 rouge	A.17
1686400001	Etiquettes LM MT300 26/10 SI	E.21	1701233000	SAI-4-MHD-5P M12	C.6	1717950000	ZQV 2,5N/7 rouge	A.17
1686401044	Etiquettes LM MT300 26/10 WS	E.21	1701240000	SAI-6-M 5P M12	C.3	1717960000	ZQV 2,5N/8 rouge	A.17
1686401687	Etiquettes LM MT300 26/10 GE	E.21	1701241000	SAI-6-M 5P M12 UT	C.3	1717970000	ZQV 2,5N/9 rouge	A.17
1686420001	Etiquettes LM MT300 56/22 SI	E.21	1701242000	SAI-6-MH-5P M12	C.6	1717980000	ZQV 2,5N/10 rouge	A.17
1686421044	Etiquettes LM MT300 56/22 WS	E.21	1701243000	SAI-6-MHD-5P M12	C.6	1717990000	ZQV 2,5N/2 bleu	A.17
1686421687	Etiquettes LM MT300 56/22 GE	E.21	1701250000	SAI-8-M 5P M12	C.3	1717990000	ZQV 2,5N/2 bleu	B.25
1686430001	Etiquettes LM MT300 60/36 SI	E.21	1701251000	SAI-8-M 5P M12 UT	C.3	1717990000	ZQV 2,5N/2 bleu	B.31
1686431044	Etiquettes LM MT300 60/36 WS	E.21	1701252000	SAI-8-MHD-5P M12	C.6	1718000000	ZQV 2,5N/3 bleu	A.17
1686431687	Etiquettes LM MT300 60/36 GE	E.21	1701253000	ZTW ZDUB	A.41	1718010000	ZQV 2,5N/4 bleu	A.17
1686440001	Etiquettes LM MT300 210/297 SI	E.21	1704340000	ZDUB 2,5-2/2AN/DM	A.38	1718020000	ZQV 2,5N/5 bleu	A.17
1686441044	Etiquettes LM MT300 210/297 WS	E.21	1704350000	ZDUB 2,5-2/2AN/DM	A.38	1718030000	ZQV 2,5N/6 bleu	A.17
1686441687	Etiquettes LM MT300 210/297 GE	E.21	1704360000	ZDUB 2,5-2/2AN/DM	A.38	1718040000	ZQV 2,5N/7 bleu	A.17
1686950000	ESG 9/17	E.6	1704380000	ZDUB 2,5-2/4AN/DM	A.38	1718050000	ZQV 2,5N/8 bleu	A.17
1689390001	SlimFix V0 - VT SF 1/21	E.10	1704540000	ZDUB 2,5-2/4AN/DM	A.38	1718060000	ZQV 2,5N/9 bleu	A.17
1689390002	SlimFix V0 - VT SF 1/21	E.10	1704550000	ZDUB 2,5-2/4AN/DM	A.38	1718070000	ZQV 2,5N/10 bleu	A.17
1689390003	SlimFix V0 - VT SF 1/21	E.10	1704570000	ZAP ZDUB	A.41	1718080000	ZQV 2,5N/2	A.17
1689390004	SlimFix V0 - VT SF 1/21	E.10	1704750000	ZAP ZDUB BL	A.41	1718080000	ZQV 2,5N/2 noire	B.27
1689410001	SlimFix V0 - VT SF 2/21	E.10	1704760000	ZAP ZDUB OR	A.41	1718080000	ZQV 2,5N/2 noire	B.25
1689410002	SlimFix V0 - VT SF 2/21	E.10	1704770000	SAI-4-M 4P M12	C.3	1718080000	ZQV 2,5N/2 noire	B.31
1689410003	SlimFix V0 - VT SF 2/21	E.10	1705920000	SAI-4-MH-4P M12	C.3	1718090000	WDU 2,5/1,5 ZR; noir	A.17
1689410004	SlimFix V0 - VT SF 2/21	E.10	1705921000	SAI-4-MH-4P M12	C.6	1718100000	WDU 2,5; noir	A.17
1689430001	SlimFix V0 - VT SF 3/21	E.10	1705922000	SAI-4-MH-4P M12	C.6	1718110000	WDK 2,5/ ZQV; noir	A.17
1689430002	SlimFix V0 - VT SF 3/21	E.10	1705923000	SAI-6-M 4P M12	C.3	1718120000	WDU 1.5 BLZ 5.08/ZQV noir	A.17
1689430003	SlimFix V0 - VT SF 3/21	E.10	1705930000	SAI-6-M 4P M12 UT	C.3	1718130000	forme compacte : noir	A.17
1689430004	SlimFix V0 - VT SF 3/21	E.10	1705931000	SAI-6-MH-4P M12	C.6	1718140000	WDU 2,5N; WDK 2,5N; noir	A.17
1689450001	SlimFix V0 - VT SF 4/21	E.10	1705932000					

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1718150000	WDK 2.5N V; noir	A.17	1730580002	SlimFix V0 - VT SF 00/21	E.10	1752110004	SlimFix V0 - VT SF 0/12	E.10
1718160000	WDK 2.5N DU-PE noir	A.17	1730580003	SlimFix V0 - VT SF 00/21	E.10	1752131001	KLBU C0 2	A.55
1718341001	KLBU 15-32SC	A.55	1730580004	SlimFix V0 - VT SF 00/21	E.10	1752200001	SlimFix V0 - VT SF 00/12	E.10
1718411044	TM-I 12 vierge	E.9	1730590001	SlimFix V0 - VT SF 0/21	E.10	1752200002	SlimFix V0 - VT SF 00/12	E.10
1718411686	TM-I 12 vierge	E.9	1730590002	SlimFix V0 - VT SF 0/21	E.10	1752200003	SlimFix V0 - VT SF 00/12	E.10
1718411687	TM-I 12 vierge	E.9	1730590003	SlimFix V0 - VT SF 0/21	E.10	1752200004	SlimFix V0 - VT SF 00/12	E.10
1718411688	TM-I 12 vierge	E.9	1730590004	SlimFix V0 - VT SF 0/21	E.10	1752970000	ModuFlex C - C-MH/ZE*	F.10
1718411693	TM-I 12 vierge	E.9	1730900000	ZSI 2.5/5x25 400 V ac/dc	A.27	1753280000	WDU 1,5/R 3.5* Beige	A.7
1718431044	TM-I 18 vierge	E.9	1733640000	ZQV 6/32	A.44	1753290000	WDK 1,5/R 3.5 Beige	A.9
1718431686	TM-I 18 vierge	E.9	1733640000	ZQV 6N/20	A.6	1753311001	KLBU C0 1	A.55
1718431687	TM-I 18 vierge	E.9	1733651738	CLI M 2/4	E.19	1753490000	WKM 8/20	E.9
1718431688	TM-I 18 vierge	E.9	1733651740	CLI M 2/4	E.19	1754170000	WDU 1,5/R 3.5* Bleu	A.7
1718431693	TM-I 18 vierge	E.9	1733651746	CLI M 2/4	E.19	1754180000	WDK 1,5/R 3.5 Bleu	A.9
1718470001	SlimFix V0 - VT SF 1/12	E.10	1733651752	CLI M 2/4	E.19	1754190000	WAP WDU	A.16
1718470002	SlimFix V0 - VT SF 1/12	E.10	173618.....	ESG 7/20	E.6	1754200000	WAP WDK 1.5/R3.5 beige foncé	A.16
1718470003	SlimFix V0 - VT SF 1/12	E.10	1736181044	ESG 7/20 Sirius blanc	E.9	1755081001	KLBU C0 5	A.55
1718470004	SlimFix V0 - VT SF 1/12	E.10	1736181696	ESG 7/20 Sirius bleu	E.9	1755270000	DEK 5/3,5 MC neutre blanc	E.5
1718480001	SlimFix V0 - VT SF 2/12	E.10	1736190000	ESG 8/10	E.6	1755340000	ESG 8/17	E.6
1718480002	SlimFix V0 - VT SF 2/12	E.10	1736240000	GWDR M20-NP	C.37	1758250000	jaune ZQV 4N/2	A.17
1718480003	SlimFix V0 - VT SF 2/12	E.10	1737080000	VP M20-EXE SW	C.37	1758260000	jaune ZQV 4N/10 20	A.17
1718480004	SlimFix V0 - VT SF 2/12	E.10	1739620000	ZDU 35 Beige	A.23	1758260000	WQV 4/10	A.18
1718490001	SlimFix V0 - VT SF 3/12	E.10	1739630000	ZDU 35 Bleu	A.23	1758320001	SlimFix Clip SFC 2/12 - 12 mm	E.11
1718490002	SlimFix V0 - VT SF 3/12	E.10	1739650000	ZPE 35 Jaune/vert	A.26	1758320002	SlimFix Clip SFC 2/12 - 12 mm	E.11
1718490003	SlimFix V0 - VT SF 3/12	E.10	1739680000	ZQV 10/2	A.44	1758320003	SlimFix Clip SFC 2/12 - 12 mm	E.11
1718490004	SlimFix V0 - VT SF 3/12	E.10	1739690000	ZQV 16/2	A.44	1758320004	SlimFix Clip SFC 2/12 - 12 mm	E.11
1719460000	PG 11 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1739690000	ZQV 16/2	A.6	1758340000	ConCept CM-HE insert mâle	F.9
1719470000	PG 13,5 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1739700000	ZQV 35/2	A.44	1758350000	ConCept CM-HE insert femelle	F.9
1719480000	PG 16 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1740191000	SAI-8-M 5P M12 0L UT	C.3	1758360000	ConCept CM-3 insert mâle	F.9
1719490000	PG 21 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1742630000	Outil de montage KLBU	A.55	1758370000	ConCept CM-3 insert femelle	F.9
1719500000	PG 29 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1745150000	ZAP/TW ZDU16	A.41	1758380000	ConCept CM-5 insert mâle	F.9
1719510000	PG 36 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1745160000	ZAP/TW ZDU16 OR	A.41	1758390000	ConCept CM-5 insert femelle	F.9
1719520000	PG 42 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1745230000	ZDU 16 Beige	A.23	1758400000	ConCept CM-10 insert mâle	F.9
1720570000	ETO SM 27/8	E.6	1745240000	ZDU 16 Bleu	A.23	1758410000	ConCept CM-10 insert femelle	F.9
1720580000	ETO SM 27/12,5	E.6	1745250000	ZPE 16 Jaune/vert	A.26	1758420000	ConCept CM-20 insert mâle	F.9
1720590002	ETO SM 27/18	E.6	1745350000	ZEI 16 Beige	A.23	1758430000	ConCept CM-20 insert femelle	F.9
1720610000	ESG 8/17	E.6	1745350000	ZEI 16 beige foncé	A.49	1758440000	Supports ConCept CF 6	F.10
1720630000	CB 200/3,6	E.12	1745350000	ZEI 16 beige foncé	A.28	1758450000	Supports ConCept CF 6	F.10
1720640000	CB 290/3,6	E.12	1745400000	ZDTR 2,5 Beige	A.26	1758460000	Supports ConCept CF 10	F.10
1720650000	CB 290/3,6	E.12	1745420000	AP ZDTR2.5	A.40	1758470000	Supports ConCept CF 10	F.10
1720660000	CB 200/3,6	E.12	1745430000	AP ZDTR2.5 OR	A.40	1758480000	Supports ConCept 2 x CF 16	F.10
1720670000	CB 750/7,8	E.12	1745760000	HE 3 Réf. insert femelle	F.3	1758480000	Supports ConCept CF 16	F.10
1720680000	CB 750/7,8	E.12	1745770000	HE 4 Réf. insert femelle	F.3	1758490000	Supports ConCept 2 x CF 16	F.10
1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.44	1745780000	HDC HE 10 insert femelle	F.4	1758490000	Supports ConCept CF 16	F.10
1720920000	ZDUA 2.5-2	A.38	1745780000	HE 6 Réf. insert femelle	F.3	1758500000	Supports ConCept CF 24	F.10
1720930000	ZDUA 2.5-2	A.38	1745790000	HDC HE 12 insert femelle	F.4	1758500000	Supports ConCept 2 x CF 24	F.10
1720950000	ZPEA 2.5-2	A.38	1745790000	HE 8 insert femelle	F.3	1758510000	Supports ConCept CF 24	F.10
1720960000	ZAP/TW ZDUA	A.41	1745800000	HDC HE 10 insert femelle	F.4	1758510000	Supports ConCept 2 x CF 24	F.10
1720970000	ZAP/TW ZDUA BL	A.41	1745810000	HDC HE 12 insert femelle	F.4	1758520000	Supports ConCept 2 x CF 16	F.10
1720980000	ZAP/TW ZDUA OR	A.41	1745820000	HE 3 Réf. insert mâle	F.3	1758530000	Supports ConCept 2 x CF 16	F.10
1723540000	CB 160/4,5	E.12	1745830000	HE 4 Réf. insert mâle	F.3	1758540000	Supports ConCept 2 x CF 24	F.10
1723550000	CB 170/4,8	E.12	1745840000	HDC HE 10 insert mâle	F.4	1758550000	Supports ConCept 2 x CF 24	F.10
1723560000	CB 160/4,5	E.12	1745840000	HE 6 Réf. insert mâle	F.3	1760040000	SAI-4-M 3P IDC	C.5
1723570000	CB 170/4,8	E.12	1745850000	HDC HE 12 insert mâle	F.4	1760041000	SAI-4-M 3P IDC UT	C.5
1724140001	Etiquettes LM MT300 15/4,63 SI	E.21	1745850000	HE 8 insert mâle	F.3	1760050000	SAI-6-M 3P IDC	C.5
1724141044	Etiquettes LM MT300 15/4,63 WS	E.21	1745860000	HDC HE 10 insert mâle	F.4	1760051000	SAI-6-M 3P IDC UT	C.5
1724141687	Etiquettes LM MT300 15/4,63 GE	E.21	1745870000	HDC HE 12 insert mâle	F.4	1760060000	SAI-8-M 3P IDC	C.5
1724150001	Etiquettes LM MT300 17/9 SI	E.21	1745880000	Bleu ZDK 2,5	A.24	1760061000	SAI-8-M 3P IDC UT	C.5
1724151044	Etiquettes LM MT300 17/9 WS	E.21	1746030001	SlimFix V0 - VT SF 4/12	E.10	1762290000	SAI-ASI 4E/4A W Bottom	C.18
1724151687	Etiquettes LM MT300 17/9 GE	E.21	1746030002	SlimFix V0 - VT SF 4/12	E.10	1762440000	Support stylo STI	E.4
1724160001	Etiquettes LM MT300 30/20 SI	E.21	1746030003	SlimFix V0 - VT SF 4/12	E.10	1762470000	SAI-ASI 4E W Bottom	C.18
1724161044	Etiquettes LM MT300 30/20 WS	E.21	1746030004	SlimFix V0 - VT SF 4/12	E.10	1762620000	jaune ZQV 4N/4	A.17
1724161687	Etiquettes LM MT300 30/20 GE	E.21	1746040001	SlimFix V0 - VT SF 5/12	E.10	1762630000	jaune ZQV 4N/3	A.17
1724170001	Etiquettes LM MT300 105/148 SI	E.21	1746040002	SlimFix V0 - VT SF 5/12	E.10	1763170000	ZDL 2.5/SI/DU/PE 400 V ac/dc	A.27
1724171044	Etiquettes LM MT300 105/148 WS	E.21	1746040003	SlimFix V0 - VT SF 5/12	E.10	1763180000	ZDL 2.5/SI/DU 400 V ac/dc	A.27
1724171687	Etiquettes LM MT300 105/148 GE	E.21	1746040004	SlimFix V0 - VT SF 5/12	E.10	1763190000	ZDL 2.5/SI/DU/PE 10-36 V ac/dc	A.27
1724180001	Etiquettes LM MT300 210/148 SI	E.21	1746060000	ModuFlex C - C-CR	F.10	1763200000	ZDL 2.5/SI/DU/PE 30-70 V ac/dc	A.27
1724181044	Etiquettes LM MT300 210/148 WS	E.21	1746070000	ModuFlex C - C-MW	F.10	1763210000	ZDL 2.5/SI/DU/PE 60-150 V ac/dc	A.27
1724181687	Etiquettes LM MT300 210/148 GE	E.21	1746420000	D 1.5/2.5-2	E.24	1763220000	ZDL 2.5/SI/DU/PE 140-250 V ac/dc	A.27
1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	C.3	1746430000	D 1.5/2.5-3	E.24	1763230000	ZDL 2.5/SI/DU 10-36 V ac/dc	A.27
1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	C.3	1746440000	D 1.5/2.5-4	E.24	1763240000	ZDL 2.5/SI/DU 30-70 V ac/dc	A.27
1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	C.5	1746450000	D 1.5/2.5-5	E.24	1763250000	ZDL 2.5/SI/DU 60-150 V ac/dc	A.27
1724750000	SAI-4/6/8-MH BL3.5	C.5	1746460000	D 1.5/2.5-8	E.24	1763260000	ZDL 2.5/SI/DU140-250 V ac/dc	A.27
1724752000	SAI-4/6/8 MH-MH BL 3.5	C.6	1746470000	D 4.0-3	E.24	1763990000	ZSI 2.5/SI* 400 V ac/dc	A.27
1724753000	SAI-4/6/8 MH-MHD BL 3.5	C.6	1746750000	Beige ZDU	A.23	1764000000	ZSI 2.5/SI* 10-36 V ac/dc	A.27
1724920000	ESG 9/11	E.6	1746760000	Bleu ZDU 10	A.23	1764010000	ZSI 2.5/SI* 30-70 V ac/dc	A.27
1727740001	SlimFix V0 - VT SFX 9/24	E.10	1746770000	ZPE 10 Jaune/vert	A.26	1764020000	ZSI 2.5/SI* 60-150 V ac/dc	A.27
1727740002	SlimFix V0 - VT SFX 9/24	E.10	1747320001	SlimFix Clip SFC 1/12 - 12 mm	E.11	1764030000	ZSI 2.5/SI* 140-250 V ac/dc	A.27
1727740003	SlimFix V0 - VT SFX 9/24	E.10	1747320002	SlimFix Clip SFC 1/12 - 12 mm	E.11	1764060000	WPT 02-12	E.9
1727740004	SlimFix V0 - VT SFX 9/24	E.10	1747320003	SlimFix Clip SFC 1/12 - 12 mm	E.11	1764070000	WPT 02-15	E.9
1727770001	SlimFix V0 - VT SFX 10/23	E.10	1747320004	SlimFix Clip SFC 1/12 - 12 mm	E.11	1764100000	ZAP/TW ZDU16 BL	A.41
1727770002	SlimFix V0 - VT SFX 10/23	E.10	1748660000	ZAP/TW ZDU 10	A.41	1764110000	ZAP/TW ZDU 10 BL	A.41
1727770003	SlimFix V0 - VT SFX 10/23	E.10	1748670000	ZAP/TW ZDU 10 OR	A.41	1764140000	WPT 02-18	E.9
1727770004	SlimFix V0 - VT SFX 10/23	E.10	1748800000	ZAP/TW ZDK2.5/1.5 BL	A.40	1764150000	WPT 02-20	E.9
1730120000	ConCept CM-4 insert mâle	F.9	1749151001	KLBU C0 3	A.55	1764190000	WPT 1-12	E.9
1730130000	ConCept CM-4 insert femelle	F.9	1749161001	KLBU C0 4	A.55	1764200000	WPT 1-15	E.9
1730560001	SlimFix V0 - VT SF 6/21	E.10	1749580000	ZAP/TW 10/16	A.41	1764210000	WPT 1-18	E.9
1730560002	SlimFix V0 - VT SF 6/21	E.10	1749590000	ZAP/TW 10/16 OR	A.41	1764220000	WPT 1-20	E.9
1730560003	SlimFix V0 - VT SF 6/21	E.10	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	C.3	1764230000	WPT 2-12	E.9
1730560004	SlimFix V0 - VT SF 6/21	E.10	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	C.3	1764240000	WPT 2-15	E.9
1730570001	SlimFix V0 - VT SF 4,5/21	E.10	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	C.5	1764250000	WPT 2-18	E.9
1730570002	SlimFix V0 - VT SF 4,5/21	E.10	1752080000	SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	C.5	1764260000	WPT 2-20	E.9
1730570003	SlimFix V0 - VT SF 4,5/21	E.10	1752110001	SlimFix V0 - VT SF 0/12	E.10	1764270000	WPT 3-12	E.9
1730570004	SlimFix V0 - VT SF 4,5/21	E.10	1752110002	SlimFix V0 - VT SF 0/12	E.10	1764280000	WPT 3-15	E.9
1730580001	SlimFix V0 - VT SF 00/21	E.10	1752110003	SlimFix V0 - VT SF 0/12	E.10	1764290000	WPT 3-18	E.9

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1764300000	WPT 3-20	E.9	1776090000	ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN	A.39	1784030001	SAIB-3-IDC M8	C.20
1766240000	ZEI 16 Bleu	A.23	1776100000	ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN BL	A.39	1784040001	SAIS-3-IDC M8	C.20
1766240000	ZEI 16 BL bleu	A.49	1776110000	ZAP/TW ZDU 1.5/4 AN OR	A.39	1784050001	SAIB-4-IDC M8	C.20
1766240000	ZEI 16 BL bleu	A.28	1776120000	ZQV 1.5/2	A.43	1784060001	SAIS-4-IDC M8	C.20
1766660000	SAI-4-F 4P IDC PUR 5M	C.5	1776130000	ZQV 1.5/3	A.43	1784180000	DLD 2,5 Standard	A.14
1766670000	SAI-4-F 4P IDC PUR 10M	C.5	1776140000	ZQV 1.5/4	A.43	1784210000	AP DLD2.5 DB beige foncé	A.17
1766680000	SAI-6-F 4P IDC PUR 5M	C.5	1776150000	ZQV 1.5/5	A.43	1784270000	ZQV 2,5N/4-2 SW	B.7
1766690000	SAI-6-F 4P IDC PUR 10M	C.5	1776200000	ZQV 1.5/10	A.43	1784280000	ZQV 2,5N/4-2 RT	B.7
1766700000	SAI-8-F 4P IDC PUR 5M	C.5	1776900000	M 25 Bouchons filetés	F.16	1784290000	ZQV 2,5N/4-2 BL	B.7
1766710000	SAI-8-F 4P IDC PUR 10M	C.5	1776910000	M 20 Bouchons filetés	F.16	1784500000	SAI-8-F 5P 20M 0,51/1,0U	C.3
1766720000	SAI-4-F 3P IDC PUR 5M	C.5	1776940000	M 32 Bouchons filetés	F.16	1784510000	SAI-8-F 5P 15M 0,51/1,0U	C.3
1766730000	SAI-4-F 3P IDC PUR 10M	C.5	1776950000	M 40 Bouchons filetés	F.16	1784570000	SAI-8-F 4P M8 PUR 10M	C.7
1766740000	SAI-6-F 3P IDC PUR 5M	C.5	1776960000	M 50 Bouchons filetés	F.16	1784580000	SAI-8-F 4P M8 PUR 5M	C.7
1766750000	SAI-6-F 3P IDC PUR 10M	C.5	1777740000	M 20 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16	1784590000	SAI-4-F 4P M8 PUR 10M	C.7
1766760000	SAI-8-F 3P IDC PUR 5M	C.5	1777750000	M 25 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16	1784600000	SAI-4-F 4P M8 PUR 5M	C.7
1766770000	SAI-8-F 3P IDC PUR 10M	C.5	1777760000	M 32 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16	1784610000	SAI-8-F 3P M8 PUR 10M	C.7
1766780000	SAI-4-M 4P IDC	C.5	1777770000	M 40 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16	1784620000	SAI-8-F 3P M8 PUR 5M	C.7
1766781000	SAI-4-M 4P IDC UT	C.5	1777780000	M 50 Bouchons filetés - laiton IP 68	F.16	1784630000	SAI-4-F 3P M8 PUR 10M	C.7
1766790000	SAI-6-M 4P IDC	C.5	1777940000	M20 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1784640000	SAI-4-F 3P M8 PUR 5M	C.7
1766791000	SAI-6-M 4P IDC UT	C.5	1777950000	M 25 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1784650000	SAI-8-M23 4P M8	C.7
1766800000	SAI-8-M 4P IDC	C.5	1777960000	M 32 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1784660000	SAI-4-M23 4P M8	C.7
1766801000	SAI-8-M 4P IDC UT	C.5	1777970000	M 40 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1784670000	SAI-8-M 3P M8	C.7
1767090000	SMark-laser + M Print PRO	E.4	1777980000	M 50 Joints d'étanchéité standard*	F.16	1784680000	SAI-4-M 3P M8	C.7
1767670000	ZPE 10/3AN Jaune/vert	A.26	1778270000	WS/ZS Série W et Z - WS 12/3.5 MC	E.5	1784690000	SAI-8-M 4P M8	C.7
1767690000	ZDU 10/3AN Beige	A.23	1778310000	M 50 PE Laiton - IP54	F.16	1784700000	SAI-4-M 4P M8	C.7
1767700000	ZDU 10/3AN Bleu	A.23	1778330000	M 40 PE Laiton - IP54	F.16	1784740000	A SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	C.12
1767880000	SAI-8-M 5P M12 ZF III	C.3	1778340000	M 32 PE Laiton - IP54	F.16	1784740000	A SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	C.13
1768000000	Beige ZMAK 2.5	A.25	1778350000	M 25 PE Laiton - IP54	F.16	1784740000	SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	C.21
1768010000	ZAP/ZMAK 2.5	A.40	1778370000	M 20 PE Laiton - IP54	F.16	1784750000	A SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	C.12
1768090000	WS/ZS Série W et Z - WS 14/5 MC	E.5	1779010000	ZTR 2,5-2 / Z-Roof Beige	A.31	1784750000	A SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	C.13
1768310000	ZPE 16/3AN Jaune/vert	A.26	1779030000	ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof	A.32	1784750000	SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	C.21
1768320000	ZDU 16/3AN Beige	A.23	1779040000	ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof	A.32	1784760000	M12 SAIEND CAN-M12 5P A-COD	C.12
1768330000	ZDU 16/3AN Bleu	A.2	1779050000	ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof	A.32	1784760000	M12 SAIEND CAN-M12 5P A-COD	C.13
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	A.41	1779060000	ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof	A.32	1784770000	M12 SAIEND PB M12 5P B-COD	C.12
1768540000	Plume de traceur 0,25	E.4	1779070000	ZTR 2,5-2 / SI Z-Roof	A.32	1784770000	SAIEND PB M12 5P B-COD	C.19
1768550000	Plume de traceur 0,35	E.4	1779080001	SlimFix Clip SFC 1/21 - 21 mm	E.11	1784780000	B SAIBM 5/8S M12 5P B-COD	C.12
1768560000	Plume de traceur 0,50	E.4	1779080002	SlimFix Clip SFC 1/21 - 21 mm	E.11	1784780000	SAIBM 5/8S M12 5P B-COD	C.20
1768570000	MCP Plumes	E.4	1779080003	SlimFix Clip SFC 1/21 - 21 mm	E.11	1784790000	B SAISM 5/8S M12 5P B-COD	C.12
1770070000	Toner spécifique	E.4	1779080004	SlimFix Clip SFC 1/21 - 21 mm	E.11	1784790000	SAISM 5/8S M12 5P B-COD	C.20
1770360000	ZDU 4-2/3AN Beige	A.31	1779110000	ZDU 2,5-2/D avec diode	A.33	1786770000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770370000	ZDU 4-2 Beige	A.31	1781060000	SAI-8-M 5P M12 NPN	C.3	1786780000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770380000	ZPE 4-2/2AN Jaune/vert	A.32	1781450000	D-Pack D 1.5/2.5-2	E.24	1786810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770390000	ZPE 4-2/3AN Jaune/vert	A.32	1781460000	D-Pack D 1.5/2.5-3	E.24	1786830000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770400000	ZAP ZDU 4-2	A.42	1781470000	D-Pack D 1.5/2.5-4	E.24	1786860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770840000	ZDU 4-2 Bleu	A.31	1781480000	D-Pack D 1.5/2.5-5	E.24	1786870000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1770850000	ZDU 4-2 Orange	A.31	1781490000	D-Pack D 1.5/2.5-8	E.24	1786880000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
17708600001	ZDU 4-2/3AN Bleu	A.31	1781500000	D-Pack D 4.0-3	E.24	1786890000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1770870000	ZDU 4-2/3AN Orange	A.31	1781540001	SAIB-4-IDC M12	C.20	1786900000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1770880000	ZAP ZDU 4-2 BL	A.42	1781550000	PACK ZDU 10	A.57	1786910000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1770890000	ZAP ZDU 4-2 OR	A.42	1781550001	SAIS-4-IDC M12	C.20	1786940000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1771360000	ZPE 6-2/3AN Jaune/vert1	A.32	1781720000	PACK WDU 2,5	A.57	1786950000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1771370000	ZPE 6-2/2AN Jaune/vert	A.32	1781730000	PACK WDU 4	A.57	1787000000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771380000	ZDU 6-2/2AN Beige	A.31	1781740000	PACK WDU 6	A.57	1787010000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771390000	ZDU 6-2/3AN Bleu	A.31	1781750000	PACK WDU 10	A.57	1787040000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771400000	ZDU 6-2/2AN Orange	A.31	1781760000	PACK WDU 16N	A.57	1787050000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771410000	ZDU 6-2/3AN Beige	A.31	1781820000	PACK ZDU 2,5	A.57	1787060000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771420000	ZDU 6-2/3AN Bleu	A.31	1781830000	PACK ZDU 4	A.57	1787070000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771430000	ZDU 6-2/3AN Orange	A.31	1781840000	PACK ZDU 6	A.57	1787100000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1771440000	ZAP ZDU 6-2	A.42	1781860000	PACK ZDU 16N	A.57	1787110000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1771450000	ZAP ZDU 6-2 BL	A.42	1782300000	ZDLD 2.5-2 N Beige	A.25	1787120000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1771460000	ZAP ZDU 6-2 OR	A.42	1782310000	ZDLD 2.5-2 N Bleu	A.25	1787170000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1772060000	ZDU 2,5-2 Beige	A.31	1782320000	ZDLD 2.5-2 VN Beige	A.25	1787180000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1772070000	ZDU 2,5-2 Bleu	A.31	1782330000	ZDLD 2.5-2 VN Bleu	A.25	1787230000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772080000	ZDU 2,5-2 Orange	A.31	1782340000	ZAP ZDLD2.5-2 N	A.40	1787240000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772090000	ZPE 2,5-2 Jaune/vert	A.32	1782350000	ZAP ZDLD2.5-2 N BL	A.40	1787270000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772120000	Encre 2000 25 ml - haute tenue	E.4	1782360000	ZAP ZDLD2.5-2 N OR	A.40	1787280000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772220000	M 20 PE Laiton-IP68	F.16	1782710000	SM-H 27/27	E.7	1787290000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772300000	M 20 PE Plastique - IP68	F.16	1782740000	SAI-8-MMS-5P M12 ZF III	C.6	1787300000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772460000	SKMU M20 - K GR	C.37	1782750000	SAI-4/6/8 MH-MH BL-ZF 3.5	C.6	1787330000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772940000	ZEI 16-2/1AN Beige	A.31	1782760000	SAI-8-MH-5P M12 ZF III	C.6	1787340000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1772950000	ZEI 16-2/1AN Bleu	A.31	1782880000	Chargeur automatique	E.4	1787350000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1772960000	ZPE 16-2/1AN Jaune/vert	A.32	1783410000	SAI-Y-5S B2-4 M12/M12	C.19	1787360000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1772970000	ZAP/ZDU 16-2/1AN	A.42	1783420000	SAI-Y-4-4/2-4 M12/M8	C.19	1787370000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1773551688	WS 12/6X	C.37	1783430000	SAI-Y-5S PARA M12/M12	C.19	1787410000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1773551693	WS 12/6	C.37	1783430000	SAI-Y-5S PARA M12/M12	C.34	1787420000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1774270000	D-Lux 2/1	E.25	1783490000	SAI-8-MM-5P M12	C.6	1787470000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775480000	ZDU 1,5 Beige	A.22	1783500000	SAI-4-MM-5P M12	C.6	1787480000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775490000	ZDU 1,5 Bleu	A.22	1783510000	SAI-8-MMS-5P M12	C.6	1787490000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775500000	ZDU 1,5 Orange	A.22	1783520000	SAI-4-MMS-5P M12	C.6	1787500000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775510000	ZPE 1.5 Jaune/vert	A.25	1783530000	SAI-8-MMS-4P M12	C.6	1787510000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1775530000	ZDU 1,5/3AN Beige	A.22	1783540000	SAI-4-MMS-4P M12	C.6	1787520000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1775540000	ZDU 1,5/3AN Bleu	A.22	1783550000	AP DLJ2.5 DB beige foncé	A.17	1787540000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1775550000	ZDU 1,5/3AN Orange	A.22	1783560000	DLA 2,5 Standard	A.15	1787550000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775560000	ZPE 1.5/3AN Jaune/vert	A.25	1783590000	DLA 2,5/D avec diode 1N007	A.15	1787560000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775580000	ZDU 1,5/4AN Beige	A.22	1783600000	DLA 2,5/LD (5 à 30V)	A.15	1787580000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775600000	ZDU 1,5/4AN Bleu	A.22	1783610000	DLA 2,5/LD (5 à 30V)	A.15	1787600000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775610000	ZDU 1,5/4AN Orange	A.22	1783620000	DLA 2,5/LD/D LED (rouge)	A.15	1787620000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1775620000	ZPE 1.5/4AN Jaune/vert	A.25	1783630000	DLA 2,5/LD/D LED (verte)	A.15	1787630000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1776030000	ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN	A.39	1783790000	DLD 2,5/PE Standard	A.15	1787640000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1776040000	ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN BL	A.39	1783820000	DLJ 2,5 Standard	A.14	1787750000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1776050000	ZAP/TW ZDU 1.5/2 AN OR	A.39	1783940000	DLJ 2,5LD NPN (5 à 30V)	A.14	1787760000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1776060000	ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN	A.39	1783950000	DLJ 2,5LD NPN (5 à 30V)	A.14	1787790000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1776070000	ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN BL	A.39	1783970000	DLJ 2,5LD PNP (5 à 30V)	A.14	1787800000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1776080000	ZAP/TW ZDU 1.5/3 AN OR	A.39	1783980000	DLJ 2,5LD PNP (5 à 30V)	A.14	1787810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1787820000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792430000	IAP 1.5N beige	A.49	1802740000	Kits HDC HE 6	F.17
1787850000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792440000	IAP 1.5N BL bleu	A.49	1803850000	SAIS-M8-4P	C.21
1787860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792450000	IAP 1.5N/3AN beige	A.49	1803860000	SAIS-M8-3P	C.21
1787870000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792460000	IAP 1.5N/3AN BL bleu	A.49	1803870000	SAIB-M8-3P	C.21
1787880000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792470000	IAP 1.5N/4AN beige	A.49	1803880000	SAIB-M8-4P	C.21
1787900000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792480000	IAP 1.5N/4AN BL bleu	A.49	1803910000	SAIBW-M-4/8 M12	C.21
1787950000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792520000	IAP 1.5N/DK beige	A.49	1803920000	SAIBW-M-5/8 M12	C.21
1787960000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792530000	IAP 1.5N/DK BL bleu	A.49	1803930000	SAISW-M-4/8 M12	C.21
1787990000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792540000	IDU 1,5N Beige	A.45	1803940000	SAISW-M-5/8 M12	C.21
1788040000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792550000	IDU 1,5N Bleu	A.45	1804500000	SAI-ASI IR-Adapter	C.18
1788090000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792560000	IPE 1.5N Jaune/vert	A.46	1804610000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1788110000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792570000	IDU 1,5N/3AN Beige	A.45	1804630000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1788120000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792580000	IDU 1,5N/3AN Bleu	A.45	1804640000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1788130000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792590000	IPE 1.5N/3AN Jaune/vert	A.46	1804650000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1788140000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792600000	IDU 1,5N/4AN Beige	A.45	1804660000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12
1788160000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792610000	IDU 1,5N/4AN Bleu	A.45	1805410000	SAI-ASI Handhell	C.18
1788170000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792620000	IPE 1.5N/4AN Jaune/vert	A.46	1805480000	BZT 2 WS 10/5	A.5
1788180000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792630000	ITR 1.5N Beige	A.46	1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5	A.5
1788200000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792640000	ITR 1.5N/SI 400 V ac/dc	A.47	1805530000	BZT 2 ZA WS 10/5	A.5
1788210000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792650000	IDK 1,5N Beige	A.45	1805660000	SAI-Y-45 M8/M8	C.19
1788230000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792660000	IDK 1,5N Bleu	A.45	1805720000	SlimFix Clip SFC 1/30 - 30 mm	E.11
1788240000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792670000	ITR 1,5N Bleu	A.46	1805730000	SlimFix Clip SFC 1/30 - 30 mm	E.11
1788250000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792680000	IDK 1,5N/V Beige	A.45	1805740000	SlimFix Clip SFC 1/30 - 30 mm	E.11
1788270000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1792690000	IDK 1,5N/PE Jaune/vert	A.46	1805760000	SlimFix Clip SFC 1/30 - 30 mm	E.11
1788300000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792700000	IDU 1.5N/ZF Beige	A.48	1805770000	SlimFix Clip SFC 2/21 - 21 mm	E.11
1788310000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792710000	IDU 1.5N/ZF Bleu	A.48	1805780000	SlimFix Clip SFC 2/21 - 21 mm	E.11
1788320000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792720000	IPE 1.5N/ZF Jaune/vert	A.48	1805790000	SlimFix Clip SFC 2/21 - 21 mm	E.11
1788330000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792730000	IDU 1.5N/ZB Beige	A.48	1805810000	SlimFix Clip SFC 2/21 - 21 mm	E.11
1788340000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792740000	IDU 1.5N/ZB Bleu	A.48	1805820000	SlimFix Clip SFC 2/30 - 30 mm	E.11
1788350000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1792750000	IPE 1.5N/ZB Jaune/vert	A.48	1805830000	SlimFix Clip SFC 2/30 - 30 mm	E.11
1788360000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1793950000	rouge	A.17	1805850000	SlimFix Clip SFC 2/30 - 30 mm	E.11
1788370000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1793960000	bleu	A.17	1805870000	SlimFix Clip SFC 2/30 - 30 mm	E.11
1788390000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1793970000	noir forme standard:	A.17	1805930000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1788400000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1793980000	rouge	A.17	1805940000	BZT 1 WS 10/5	A.5
1788420000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1793990000	bleu	A.17	1805940000	ZDKPE 2,5-2 Beige	A.33
1788430000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1794000000	noir WDU 4; WTR 4;	A.17	1805960000	ZAP/TW ZDKPE 2.5-2	A.42
1788450000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1794010000	rouge	A.17	1805970000	ZAP/TW ZDKPE 2.5-2 OR	A.42
1788460000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1794020000	bleu	A.17	1806030000	ConCept CM BUS 2 PDP insert femelle	F.9
1788470000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1794030000	noir WTR 4 SI; WTR 4 SL	A.17	1806060000	ConCept CM BUS 2 PDP . insert mâle	F.9
1788490000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1794040000	rouge	AV17	1806120000	EM 8/30	A.51
1788510000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1794050000	bleu	A.17	1806140000	IPE 1.5N/3AN/ZF Jaune/vert	A.48
1788520000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1794060000	noir	A.17	1806160000	IPE 1.5N/ZB/3AN Jaune/vert	A.48
1788530000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1795470000	SAI-8-S 5P M12	C.4	1806170000	IDU 1.5N/3AN/ZB Beige	A.48
1788550000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1795900000	SAI-8-M16 3P M8	C.7	1806180000	TM 204/12 VO Bagues	E.8
1788560000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1797500000	Kit CIE HB 6	F.20	1806190000	TM 205/12 VO Bagues	E.8
1788570000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1797510000	Kit CIE HB 10	F.20	1806200000	TM 206/12 VO Bagues	E.8
1788610000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1797520000	Kit CIE HB 16	F.20	1806210000	TM 207/12 VO Bagues	E.8
1788620000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1797530000	Kit CIE HB 24	F.20	1806220000	TM 208/12 VO Bagues	E.8
1788630000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798330000	ZDTR 2,5 Bleu	A.26	1806230000	TM 209/12 VO Bagues	E.8
1788640000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798340000	AP ZDTR2.5 BL	A.40	1806240000	TM 204/15 VO Bagues	E.8
1788650000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798460000	WPE 1,5/R 3.5	A.8	1806250000	TM 205/15 VO Bagues	E.8
1788660000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798470000	TM 203/20 VO Bagues	E.8	1806260000	TM 206/15 VO Bagues	E.8
1788680000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798480000	TM 203/18 VO Bagues	E.8	1806270000	TM 207/15 VO Bagues	E.8
1788690000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798490000	TM 203/15 VO Bagues	E.8	1806280000	TM 208/15 VO Bagues	E.8
1788700000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798510000	TM 203/12 VO Bagues	E.8	1806290000	TM 209/15 VO Bagues	E.8
1788710000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798520000	TM 202/20 VO Bagues	E.8	1806300000	TM 204/18 VO Bagues	E.8
1788740000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798530000	TM 202/18 VO Bagues	E.8	1806310000	TM 205/18 VO Bagues	E.8
1788750000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798540000	Bagues TM 202/15 VO	E.8	1806320000	TM 206/18 VO Bagues	E.8
1788760000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798560000	Bagues TM 202/12 VO	E.8	1806330000	TM 207/18 VO Bagues	E.8
1788770000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798580000	Bagues TM 201/20 VO	E.8	1806340000	TM 208/18 VO Bagues	E.8
1788780000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798600000	Bagues TM 201/18 VO	E.8	1806350000	TM 209/18 VO Bagues	E.8
1788790000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1798620000	Bagues TM 201/15 VO	E.8	1806360000	TM 204/20 VO Bagues	E.8
1788810000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798640000	Bagues TM 201/12 VO	E.8	1806370000	TM 205/20 VO Bagues	E.8
1788820000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1798650000	Bagues TM 200/15 VO	E.8	1806380000	TM 206/20 VO Bagues	E.8
1788830000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1799270000	SAI-ASI-S H 4A (4 Sorties)	C.18	1806390000	TM 207/20 VO Bagues	E.8
1788850000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1799280000	SAI-ASI-S H 2E/2A (2 Entrées/2 Sorties)	C.18	1806400000	TM 208/20 VO Bagues	E.8
1788860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11	1800000000			1806410000	TM 209/20 VO Bagues	E.8
1788860000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11				SAIL-M12W-4-10U	C.23	
1789960000	HDC S 4/0 6 insert mâle	F.8	1800000000	SAI-4-M 5P M12 OL	C.3	1806520000	SAIL-M12W-4-5,0U	C.23
1789970000	HDC S 4/0 6 insert femelle	F.8	1801770000	IAP 1.5N 3L beige	A.49	1807010000	ZAP ZDU 4-2/4 AN	A.42
1789980000	HDC S 4 3 insert femelle	F.8	1801780000	IAP 1.5N 4L beige	A.49	1807020000	ZAP ZDU 4-2/4 AN BL	A.42
1789990000	HDC S 4 3 insert mâle	F.8	1801790000	IEK 1.5N 3L Beige	A.47	1807030000	ZAP ZDU 4-2/4 AN OR	A.42
1790000000	HDC S 6/12 6 insert mâle	F.8	1801800000	IEK 1.5N 3L PE Vert	A.47	1807230000	SAIB-4/9	C.21
1790010000	HDC S 6/12 6 insert femelle	F.8	1801810000	IEK 1.5N 4L PE Vert	A.47	1807240000	SAIBW-4/9	C.21
1790020000	HDC S 6/6 8 insert femelle	F.8	1801820000	IAK 1.5N 3L Beige	A.47	1807250000	SAIB-5/9	C.21
1790030000	HDC S 6/6 8 insert mâle	F.8	1801840000	IIK 1.5N 3L Beige	A.47	1807330000	SAIB-5/9	C.21
1790150000	Profilé CC-Rail 1000, noir	E.7	1801870000	IIK 1.5N 4L Beige	A.47	1807340000	SAIS-4/9	C.21
1790160000	Profilé CC-Rail 1000 Capot	E.8	1801900000	IIK 1.5N 4L PA Beige	A.47	1807350000	SAIS-5/9	C.21
1790410000	Supports CC-H 15/27	E.7	1802360000	M40 Kits HDC HE 48	F.18	1807360000	SAISW-4/9	C.21
1790420000	Supports CC-H 15/49	E.7	1802370000	M32 Kits HDC HE 32	F.18	1807370000	SAISW-5/9	C.21
1790430000	Supports CC-H 15/17	E.7	1802380000	M32 Kits HDC HE 24	F.18	1808150000	ZAP/TW ZDUA2.5-2N BL	A.41
1790540000	ZSI 2.5/5x25 10-36 V ac/dc	A.27	1802390000	M25 Kits HDC HE 16	F.18	1808160000	ZAP/TW ZDUA2.5-2N OR	A.41
1790910000	WAP WDK 2.5 WS blanc	A.16	1802400000	M25 Kits HDC HE 16	F.18	1808170000	ZAP/TW ZDUA2.5-2N	A.41
1790990000	ZDK 2.5-2 Beige	A.33	1802410000	M25 Kits HDC HE 10	F.18	1808180000	ZDUA 2.5-2N	A.38
1791000000	ZDK 2.5-2 Bleu	A.33	1802420000	M25 Kits HDC HE 10	F.18	1808200000	ZDUA 2.5-2N	A.38
1791030000	ZDK 2.5-2V Beige	A.33	1802430000	Kits HDC HA 4	F.17	1808210000	ZPEA 2.5-2N	A.38
1791040000	ZDK 2.5-2V Bleu	A.33	1802440000	Kits HDC HA 4	F.17	1808220000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1791050000	ZAP/TW ZDK 2.5-2	A.42	1802450000	Kits HDC HA 3	F.17	1809630000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1791060000	ZAP/TW ZDK 2.5-2 BL	A.42	1802460000	Kits HDC HA 3	F.17	1812510000	ITR 1.5N/3AN Beige	A.46
1791070000	ZAP/TW ZDK 2.5-2 OR	A.42	1802470000	Kits HDC HA 3	F.17	1812520000	ITR 1.5N/3ANITR Bleu	A.46
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.39	1802480000	M32 Kits HDC HE 24	F.18	1812860000	SAISW-3-IDC M12	C.20
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.39	1802700000	Kits HDC HA 4	F.17	1812870000	SAISW-4-IDC M12	C.20
1791180000	ZAP/TW ZDK1.5 OR	A.39	1802720000	Kits HDC HA 4	F.17	1812880000	SAIBW-3-IDC M12	C.20
1792000000	WS/ZS Série W et Z - WS 10/5 MC Middle	E.5	1802730000	Kits HDC HE 6	F.17	1812890000	SAIBW-4-IDC M12	C.20

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1812900000	IDU 2.5N Beige	A.45	1815830000	ZP 2.5/2AN/QV/11 Beige	A.36	1826570000	HDC KT 14 Gris	F.22
1812910000	IDU 2.5N Bleu	A.45	1815840000	ZP 2.5/2AN/QV/12 Beige	A.36	1826580000	HDC KT 15 Gris	F.22
1812920000	IPE 2.5/3AN Jaune/vert	A.46	1815850000	ZP 2.5/2AN/QV/13 Beige	A.36	1826590000	HDC KTS 16 Gris	F.22
1812930000	IDU 2.5N/3AN Beige	A.45	1815860000	ZP 2.5/2AN/QV/14 Beige	A.36	1826600000	HDC KTS 17 Gris	F.22
1812940000	IDU 2.5N/3AN Bleu	A.45	1815870000	ZP 2.5/2AN/QV/15 Beige	A.36	1826610000	HDC KT-ASI Gris	F.22
1812950000	IPE 2.5/3AN Jaune/vert	A.46	1815880000	ZP 2.5/2AN/QV/16 Beige	A.36	1826620000	HDC KT 2/4 Gris	F.22
1812960000	IDU 2.5N/4N Beige	A.45	1816030000	ZAP/TW ZT 2.5/2 AN	A.43	1826630000	HDC KT 2/5 Gris	F.22
1812970000	IDU 2.5N/4N Bleu	A.45	1816040000	ZAP/TW ZT 2.5/2 AN OR	A.43	1826640000	HDC KT 2/6 Gris	F.22
1812980000	IPE 2.5/4AN Jaune/vert	A.46	1816050000	ZAP/TW ZT 2.5/3 AN	A.43	1826650000	HDC KT 4/5 Gris	F.22
1812990000	ITR 2.5N Beige	A.46	1816060000	ZAP/TW ZT 2.5/3 AN OR	A.43	1826660000	HDC KVT 25 Blanc	F.22
1813000000	ITR 2.5N Bleu	A.46	1816070000	ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2	A.43	1826670000	KVT HDC KVT 32 Blanc	F.22
1813010000	ITR 2.5N/SI 400 V ac/dc	A.47	1816080000	ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2 OR	A.43	1826770000	HDC HEE 8 insert mâle	F.8
1813020000	IAP 2.5N beige	A.49	1816090000	ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4	A.43	1826780000	HDC HEE 8 insert femelle	F.8
1813030000	IAP 2.5N BL bleu	A.49	1816100000	ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4 OR	A.43	1826790000	HDC HEE 6 insert mâle	F.8
1813040000	IAP 2.5N/3AN beige	A.49	1816110000	ZAP/TW ZDT 2.5/2	A.43	1826800000	HDC HEE 6 insert femelle	F.8
1813050000	IAP 2.5N/3AN BL bleu	A.49	1816120000	ZAP/TW ZDT 2.5/2 OR	A.43	1826810000	HDC HEE 4 insert mâle	F.8
1813070000	IAP 2.5N/4AN beige	A.49	1816130000	ZVR ZP2.5	C.34	1826820000	HDC HEE 4 insert femelle	F.8
1813080000	IAP 2.5N/4AN BL bleu	A.49	1816150000	KOSF ZT2.5	C.34	1826830000	HDC HEE 3 insert mâle	F.8
1813090000	Chargeur pour PrintJet	E.4	1816240000	MultiFit pour blocs de jonction-MF 5/5 MC Mini	E.5	1826840000	HDC HEE 3 insert femelle	F.8
1813130000	SlimFix Clip SFC 0/12 - 12 mm	E.11	1816250000	MultiFit pour blocs de jonction-MF 5/5 MC	E.5	1826880000	SAI-Y-5S-M12/M12	C.19
1813150000	SlimFix Clip SFC 0/12 - 12 mm	E.11	1816260000	MultiFit MF 5/6 MC	E.5	1826890000	WQV 95N/120N	A.19
1813160000	SlimFix Clip SFC 0/12 - 12 mm	E.11	1816270000	MultiFit MF 9/5 MC	E.5	1826900000	WQV 95N/120N/3	A.19
1813170000	SlimFix Clip SFC 0/12 - 12 mm	E.11	1816280000	MultiFit MF 9/5F MC	E.5	1827120000	Capots HDC IP69K	F.15
1813190000	SlimFix Clip SFC 0/21 - 21 mm	E.11	1816290000	MultiFit MF 9/5 MC	E.5	1827130000	Capots HDC IP69K	F.15
1813200000	SlimFix Clip SFC 0/21 - 21 mm	E.11	1816420000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.13	1827140000	Capots HDC IP69K	F.15
1813210000	SlimFix Clip SFC 0/21 - 21 mm	E.11	1816610000	SAI-8-M 5P M12 0L2	C.3	1827150000	Capots HDC IP69K	F.15
1813220000	SlimFix Clip SFC 0/21 - 21 mm	E.11	1816610000	SAI-8-M 5P M12 0L2	C.3	1827160000	Capots HDC IP69K	F.15
1813240000	SlimFix Clip SFC 0/30 - 30 mm	E.11	1818400000	WS/ZS Série W et Z - WS 10/6 MC Middle	E.5	1827170000	Capots HDC IP69K	F.15
1813250000	SlimFix Clip SFC 0/30 - 30 mm	E.11	1819480000	IDU 1.5N/3AN/ZB Bleu	A.48	1827190000	Capots HDC IP69K	F.15
1813260000	SlimFix Clip SFC 0/30 - 30 mm	E.11	1820390000	ITR 1.5N/3AN/SI 400 V ac/dc	A.47	1827200000	Capots HDC IP69K	F.15
1813270000	SlimFix Clip SFC 0/30 - 30 mm	E.11	1820550000	WDU 95N/120N Beige	A.7	1827210000	Capots HDC IP69K	F.15
1814300000	ConCept CM BUS 4 insert femelle	F.9	1820560000	WDU 95N/120N Bleu	A.7	1827220000	Capots HDC IP69K	F.15
1814310000	ConCept CM BUS 4 insert mâle	F.9	1820570000	ZP 2.5/1AN/QV/1GG Vert	A.36	1827240000	Capots HDC IP69K	F.15
1814660000	ZF 4 S BL bleu	A.54	1820580000	ZP 2.5/1AN/1GG Vert	A.36	1827250000	Capots HDC IP69K	F.15
1814670000	ZF 4 S GN/GE jaune/vert	A.54	1820590000	ZP 2.5/2AN/QV/1GG vert	A.36	1827260000	Capots HDC IP69K	F.15
1814680000	ZF 4 S Beige	A.54	1820840000	WDU 50N Beige	A.7	1827280000	Capots HDC IP69K	F.15
1814710000	ZAP ZDU 6-2 SW	A.42	1820850000	WDU 50N Bleu	A.7	1827290000	Capots HDC IP69K	F.15
1815070000	ZT 2.5/2AN/1	A.34	1820960000	ZTR 2.5/4 AN SI 400 V ac/dc	A.27	1827310000	Capots HDC IP69K	F.15
1815080000	ZTPE 2.5/2AN/1	A.35	1820970000	ZTR 2.5/4 AN SI 10-36 V ac/dc	A.27	1827330000	Capots HDC IP69K	F.15
1815090000	ZT 2.5/3AN/1	A.34	1820980000	ZTR 2.5/4 AN SI 30-70 V ac/dc	A.27	1827340000	Capots HDC IP69K	F.15
1815100000	ZTPE 2.5/3AN/1	A.35	1820990000	ZTR 2.5/4 AN SI 60-150 V ac/dc	A.27	1827350000	Capots HDC IP69K	F.15
1815110000	ZT 2.5/4AN/2	A.34	1821010000	ZTR 2.5/4 AN SI 140-250 V ac/dc	A.27	1827360000	Capots HDC IP69K	F.15
1815120000	ZTPE 2.5/4AN/2	A.35	1821230000	IDU 2.5N/2x2AN Beige	A.45	1827370000	Capots HDC IP69K	F.15
1815130000	ZT 2.5/4AN/4	A.34	1821260000	IDU 2.5N/ZF Beige	A.48	1827380000	Capots HDC IP69K	F.15
1815140000	ZTPE 2.5/4AN/4	A.35	1821270000	IDU 2.5N/ZF Bleu	A.48	1827390000	Capots HDC IP69K	F.15
1815150000	ZDT 2.5/2	A.34	1821280000	IPE 2.5N/ZF Jaune/vert	A.48	1827400000	Capots HDC IP69K	F.15
1815160000	ZDT 2.5/2 DU-PE	A.34	1821290000	IDU 2.5N/ZB Beige	A.48	1827420000	Capots HDC IP69K	F.15
1815170000	ZDT 2.5/2 PE	A.35	1821300000	IDU 2.5N/ZB Bleu	A.48	1827440000	Capots HDC IP69K	F.15
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1 Beige	A.36	1821310000	IPE 2.5N/ZF Jaune/vert	A.48	1827450000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2 Beige	A.36	1824570150	SAIL-M8G-M8G-3-1,5U	C.27	1827460000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815210000	SAIL-M8G-M8G-3-3,0U	A.36	1824570300	SAIL-M8G-M8G-3-3,0U	C.27	1827470000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4 Beige	A.36	1824570500	SAIL-M8G-M8G-3-5,0U	C.27	1827480000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5 Beige	A.36	1824571000	SAIL-M8G-M8G-3-10U	C.27	1827490000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815240000	SAIL-M8G-M8G-3-10U	A.36	1824580150	SAIL-M8G-M8W-3-1,5U	C.27	1827500000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7 Beige	A.36	1824580300	SAIL-M8G-M8W-3-3,0U	C.27	1827510000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8 Beige	A.36	1824580500	SAIL-M8G-M8W-3-5,0U	C.27	1827520000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815270000	SAIL-M8G-M8W-3-10U	A.36	1824581000	SAIL-M8G-M8W-3-10U	C.27	1827530000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10 Beige	A.36	1824590150	SAIL-M8GS-3-1,5U	C.24	1827540000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815290000	ZP 2.5/1AN/QV/11 Beige	A.36	1824590300	SAIL-M8GS-3-3,0U	C.24	1827550000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815300000	ZP 2.5/1AN/QV/12 Beige	A.36	1824590500	SAIL-M8GS-3-5,0U	C.24	1827560000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815310000	ZP 2.5/1AN/QV/13 Beige	A.36	1824591000	SAIL-M8GS-3-10U	C.24	1827570000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815320000	ZP 2.5/1AN/QV/14 Beige	A.36	1825860000	HDC KEL 16/2	F.21	1827580000	(M4) Capots RockStar® IP69K	F.15
1815330000	ZP 2.5/1AN/QV/15 Beige	A.36	1825900000	HDC KEL 16/4	F.21	1827590000	Capots HDC IP69K	F.15
1815340000	ZP 2.5/1AN/QV/16 Beige	A.36	1825910000	HDC KEL 16/8	F.21	1827600000	Capots HDC IP69K	F.15
1815430000	ZP 2.5/1AN/1 Beige	A.36	1825930000	HDC KEL 24/4	F.21	1827610000	Capots HDC IP69K	F.15
1815440000	ZP 2.5/1AN/2 Beige	A.36	1825940000	HDC KEL 24/5	F.21	1827620000	Capots HDC IP69K	F.15
1815450000	ZP 2.5/1AN/3 Beige	A.36	1825950000	HDC KT 16 Gris	F.23	1827630000	Capots HDC IP69K	F.15
1815500000	ZP 2.5/1AN/4 Beige	A.36	1826300000	HDC KT 17 Gris	F.23	1827640000	Capots HDC IP69K	F.15
1815510000	ZP 2.5/1AN/5 Beige	A.36	1826310000	HDC KT 18 Gris	F.23	1827650000	Capots HDC IP69K	F.15
1815520000	ZP 2.5/1AN/6 Beige	A.36	1826320000	HDC KT 19 Gris	F.23	1827660000	Capots HDC IP69K	F.15
1815530000	ZP 2.5/1AN/7 Beige	A.36	1826330000	HDC KT 20 Gris	F.23	1827670000	Capots HDC IP69K	F.15
1815540000	ZP 2.5/1AN/8 Beige	A.36	1826340000	HDC KT 21 Gris	F.23	1827680000	Capots HDC IP69K	F.15
1815550000	ZP 2.5/1AN/9 Beige	A.36	1826350000	HDC KT 22 Gris	F.23	1827760000	HDC KEL 24/10	F.21
1815560000	ZP 2.5/1AN/10 Beige	A.36	1826360000	HDC KT 23 Gris	F.23	1827770000	HDC KEL 16 SNAP	F.21
1815570000	ZP 2.5/1AN/11 Beige	A.36	1826370000	HDC KT 24 Gris	F.23	1827780000	HDC KEL 24 SNAP	F.21
1815580000	ZP 2.5/1AN/12 Beige	A.36	1826380000	HDC KT 25 Gris	F.23	1827790000	HDC KT 3 Noir	F.22
1815590000	ZP 2.5/1AN/13 Beige	A.36	1826390000	HDC KT 26 Gris	F.23	1827800000	HDC KT 4 Noir	F.22
1815600000	ZP 2.5/1AN/14 Beige	A.36	1826400000	HDC KT 27 Gris	F.23	1827810000	HDC KT 5 Noir	F.22
1815610000	ZP 2.5/1AN/15 Beige	A.36	1826410000	HDC KT 28 Gris	F.23	1827830000	HDC KT 6 Noir	F.22
1815620000	ZP 2.5/1AN/16 Beige	A.36	1826420000	HDC KT 29 Gris	F.23	1827840000	HDC KT 7 Noir	F.22
1815670150	SAIL-M12W-M12W-3-1,5U	C.26	1826430000	HDC KT 30 Gris	F.23	1827850000	HDC KT 8 Noir	F.22
1815670300	SAIL-M12W-M12W-3-3,0U	C.26	1826440000	HDC KT 32 Gris	F.23	1827860000	HDC KT 9 Noir	F.22
1815670500	SAIL-M12W-M12W-3-5,0U	C.26	1826450000	HDC KT 34 Gris	F.23	1827870000	HDC KT 10 Noir	F.22
1815671000	SAIL-M12W-M12W-3-10U	C.26	1826460000	HDC KT 3 Gris	F.22	1827880000	HDC KT 11 Noir	F.22
1815730000	ZP 2.5/2AN/QV/1 Beige	A.36	1826470000	HDC KT 4 Gris	F.22	1827890000	HDC KT 12 Noir	F.22
1815740000	ZP 2.5/2AN/QV/2 Beige	A.36	1826480000	HDC KT 5 Gris	F.22	1827900000	HDC KT 13 Noir	F.22
1815750000	ZP 2.5/2AN/QV/3 Beige	A.36	1826490000	HDC KT 6 Gris	F.22	1827910000	HDC KT 14 Noir	F.22
1815760000	ZP 2.5/2AN/QV/4 Beige	A.36	1826500000	HDC KT 7 Gris	F.22	1827920000	HDC KT 15 Noir	F.22
1815770000	ZP 2.5/2AN/QV/5 Beige	A.36	1826510000	HDC KT 8 Gris	F.22	1827930000	HDC KTS 16 Noir	F.22
1815780000	ZP 2.5/2AN/QV/6 Beige	A.36	1826520000	HDC KT 9 Gris	F.22	1827940000	HDC KTS 17 Noir	F.22
1815790000	ZP 2.5/2AN/QV/7 Beige	A.36	1826530000	HDC KT 10 Gris	F.22	1827950000	HDC KT 16 Noir	F.23
1815800000	ZP 2.5/2AN/QV/8 Beige	A.36	1826540000	HDC KT 11 Gris	F.22	1827960000	HDC KT 17 Noir	F.23
1815810000	ZP 2.5/2AN/QV/9 Beige	A.36	1826550000	HDC KT 12 Gris	F.22	1827970000	HDC KT 18 Noir	F.23
1815820000	ZP 2.5/2AN/QV/10 Beige	A.36	1826560000	HDC KT 13 Gris	F.22	1827980000	HDC KT 19 Noir	F.23

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1827990000	HDC KT 20 Noir	F.23	1837410000	DSTV-HE 6 insert femelle	F.4	1852370000	SlimFix V2 - SFX 10/23	E.10
1828000000	HDC KT 21 Noir	F.23	1837420000	DSTV-HE 8 insert femelle	F.4	1852390000	SlimFix V2 - SFX 10/23	E.10
1828010000	HDC KT 22 Noir	F.23	1837430000	DSTV-HE 3 insert femelle	F.4	1852400000	SlimFix V2 - SFX 10/23	E.10
1828020000	HDC KT 23 Noir	F.23	1837440000	DSTV-HE 4 insert femelle	F.4	1852410000	SlimFix V2 - SFX 14/23	E.10
1828030000	HDC KT 24 Noir	F.23	1837450000	DSTV-HE 6 insert femelle	F.4	1852420000	SlimFix V2 - SFX 14/23	E.10
1828040000	HDC KT 25 Noir	F.23	1837460000	DSTV-HE 8 insert femelle	F.4	1852440000	SlimFix V2 - SFX 14/23	E.10
1828050000	HDC KT 26 Noir	F.23	1837470000	DSTV-HE 3 insert mâle	F.4	1852450000	SlimFix V2 - SFX 14/23	E.10
1828060000	HDC KT 27 Noir	F.23	1837480000	DSTV-HE 4 insert mâle	F.4	1852460000	SlimFix V2 - SFX 9/24	E.10
1828070000	HDC KT 28 Noir	F.23	1837490000	DSTV-HE 6 insert mâle	F.4	1852470000	SlimFix V2 - SFX 9/24	E.10
1828080000	HDC KT 29 Noir	F.23	1837500000	DSTV-HE 8 insert mâle	F.4	1852490000	SlimFix V2 - SFX 9/24	E.10
1828090000	HDC KT 30 Noir	F.23	1837510000	DSTV-HE 3 insert mâle	F.4	1852500000	SlimFix V2 - SFX 9/24	E.10
1828100000	HDC KT 32 Noir	F.23	1837520000	DSTV-HE 4 insert mâle	F.4	1852720000	SAIS-3-IDC (0.75) M12	C.20
1828110000	HDC KT 34 Noir	F.23	1837530000	DSTV-HE 6 insert mâle	F.4	1852730000	SAIB-3-IDC (0.75) M12	C.20
1828120000	HDC KT-ASI Noir	F.22	1837540000	DSTV-HE 8 insert mâle	F.4	1852740000	SAIS-4-IDC (0.75) M12	C.20
1828130000	HDC KT 2/4 Noir	F.22	1845120150	SAIL-VSA-1,5U(0,5)	C.33	1852750000	SAIB-4-IDC (0.75) M12	C.20
1828140000	HDC KT 2/5 Noir	F.22	1845120300	SAIL-VSA-3,0U(0,5)	C.33	1854060150	SAIL-M5G-3P-1,5U	C.24
1828150000	HDC KT 2/6 Noir	F.22	1845120500	SAIL-VSA-5,0U(0,5)	C.33	1854060300	SAIL-M5G-3P-3,0U	C.24
1828160000	HDC KT 4/5 Noir	F.22	1845121000	SAIL-VSA-10U(0,5)	C.33	1854060500	SAIL-M5G-3P-5,0U	C.24
1828170000	HDC BTK Gris	F.22	1845140150	SAIL-VSB-1,5U(0,5)	C.33	1854061000	SAIL-M5G-3P-10U	C.24
1828180000	HDC BTG 10 Gris	F.23	1845140300	SAIL-VSB-3,0U(0,5)	C.33	1854490000	DEK 5/5 Plus MC neutre blanc	E.5
1828190000	HDC ATG 10 Gris	F.23	1845140500	SAIL-VSB-5,0U(0,5)	C.33	1854510000	MultiFit MF 10/5 MC Cabur	E.5
1828200000	HDC BTK Noir	F.22	1845141000	SAIL-VSB-10U(0,5)	C.33	1854520000	MultiFit MF 12/5 MC Cabur	E.5
1828210000	HDC BTG 10 Noir	F.23	1845160150	SAIL-VSBD-1,5U(0,5)	C.33	1854960000	ZT 4/2AN/1	A34
1828220000	HDC ATG 10 Noir	F.23	1845160300	SAIL-VSBD-3,0U(0,5)	C.33	1854970000	ZTPE 4/2AN/1	A34
1828230000	KVT HDC KVT 63-4 Blanc	F.22	1845160500	SAIL-VSBD-5,0U(0,5)	C.33	1854990000	ZP 4/1AN/2 Beige	A36
1828240000	KVT HDC KVT 63-1 Blanc	F.22	1845161000	SAIL-VSBD-10U(0,5)	C.33	1855000000	ZP 4/1AN/3 Beige	A36
1828250000	KVT KGM-SUB-D9 Blanc	F.22	1845180150	SAIL-VSC-1,5U(0,5)	C.33	1855010000	ZP 4/1AN/4 Beige	A36
1828260000	KVT HDC KVT 25 Noir	F.22	1845180300	SAIL-VSC-3,0U(0,5)	C.33	1855020000	ZP 4/1AN/5 Beige	A36
1828270000	KVT HDC KVT 32 Noir	F.22	1845180500	SAIL-VSC-5,0U(0,5)	C.33	1855030000	ZP 4/1AN/6 Beige	A36
1828280000	KVT HDC KVT 63-4 Noir	F.22	1845181000	SAIL-VSC-10U(0,5)	C.33	1855040000	ZP 4/1AN/7 Beige	A36
1828290000	KVT HDC KVT 63-1 Noir	F.22	1845200150	SAIL-VSCD-1,0U(0,5)	C.33	1855050000	ZP 4/1AN/8 Beige	A36
1828300000	KVT KGM-SUB-D9 Noir	F.22	1845200300	SAIL-VSCD-3,0U(0,5)	C.33	1855060000	ZP 4/1AN/9 Beige	A36
1828380000	ConCept CM insert mâle	F.9	1845200500	SAIL-VSCD-5,0U(0,5)	C.33	1855070000	ZP 4/1AN/10 Beige	A36
1828390000	ConCept CM insert mâle	F.9	1845201000	SAIL-VSCD-10U(0,5)	C.33	1855080000	ZP 4/1AN/11 Beige	A36
1828400000	ConCept CM insert femelle	F.9	1845800000	SAI-4-F 4P M5 L 10M	C.9	1855090000	ZP 4/1AN/12 Beige	A36
1828410000	ConCept CM insert femelle	F.9	1845810000	SAI-8-F 4P M5 L 10M	C.9	1855100000	ZP 4/1AN/13 Beige	A36
1828450000	WS/ZS Série W et Z - WS 10/6 MC	E.5	1845820000	SAI-4-F 3P M5 L 10M	C.9	1855110000	ZP 4/1AN/14 Beige	A36
1828480000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845830000	SAI-8-F 3P M5 L 10M	C.9	1855120000	ZP 4/1AN/15 Beige	A36
1828490000	(M6D) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845840000	SAI-4-S 4P M5	C.9	1855130000	ZP 4/1AN/16 Beige	A36
1828500000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845850000	SAI-8-S 3P M5	C.9	1855610000	WTR 2,5 Beige	A11
1828510000	(M6D) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845860000	SAI-8-S16/19P 4P M5	C.9	1855620000	WTR 2,5 stb Beige	A11
1828520000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845870000	SAI-4-S16 4P M5	C.9	1856740000	DEK 5/8 MC neutre blanc	E.5
1828530000	(M6D) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845880000	SAI-8-S16 3P M5	C.9	1856760000	MultiFit MF 10710 MC	E.5
1828540000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845890000	SAI-4-S16 3P M5	C.9	1857550150	SAIL-M8WS-3-1,5U	C.24
1828550000	(M6D) Capots RockStar® IP69K	F.15	1845980000	(haut) Capots RockStar® IP69K	F.15	1857550300	SAIL-M8WS-3-3,0U	C.24
1828560000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1846000000	(haut) Capots RockStar® IP69K	F.15	1857550500	SAIL-M8WS-3-5,0U	C.24
1828570000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1846010000	(haut) Capots RockStar® IP69K	F.15	1857551000	SAIL-M8WS-3-10U	C.24
1828580000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1846020000	(alta) Capots RockStar® IP69K	F.15	1857560150	SAIL-M8WS-4-1,5U	C.24
1828590000	(M6) Capots RockStar® IP69K	F.15	1846030000	WPE 95N/120N	A8	1857560300	SAIL-M8WS-4-3,0U	C.24
1828610000	SAI-8-F 4P M8 L 10M	C.8	1846040000	WPE 50N	A8	1857560500	SAIL-M8WS-4-5,0U	C.24
1828620000	SAI-8-F 4P M8 L 5M	C.8	1847930000	SAI-4-F 5P FIXCON 10M	C.4	1857561000	SAIL-M8WS-4-10U	C.24
1828630000	SAI-12-F 3P M8 L 10M	C.8	1847950000	SAI-4-F 5P FIXCON 5M	C.4	1857640000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.11
1828640000	SAI-12-F 3P M8 L 5M	C.8	1847980000	SAI-8-F 4P FIXCON 10M	C.4	1857660150	SAIL-M8G-M8W-4-1,5U	C.27
1828650000	SAI-10-F 3P M8 L 10M	C.8	1848000000	SAI-8-F 4P FIXCON 5M	C.4	1857660300	SAIL-M8G-M8W-4-3,0U	C.27
1828660000	SAI-10-F 3P M8 L 5M	C.8	1848010000	SAI-8-F 5P FIXCON 10M	C.4	1857660500	SAIL-M8G-M8W-4-5,0U	C.27
1828670000	SAI-8-F 3P M8 L 10M	C.8	1848030000	SAI-8-F 5P FIXCON 5M	C.4	1857661000	SAIL-M8G-M8W-4-10U	C.27
1828680000	SAI-8-F 3P M8 L 5M	C.8	1848060000	SAI-4-F 4P FIXCON 5M	C.4	1857670150	SAIL-M8WS-M8WBS-3-1,5U	C.27
1828690000	SAI-6-F 3P M8 L 10M	C.8	1848300000	IDU 2.5N/3AN/ZB Beige	A48	1857670300	SAIL-M8WS-M8WBS-3-3,0U	C.27
1828700000	SAI-6-F 3P M8 L 5M	C.8	1848310000	IDU 2.5N/3AN/ZB Bleu	A48	1857670500	SAIL-M8WS-M8WBS-3-5,0U	C.27
1828710000	SAI-4-F 3P M8 L 10M	C.8	1848320000	IPE 2.5N/3AN/ZB Jaune/vert	A48	1857671000	SAIL-M8WS-M8WBS-3-10U	C.27
1828720000	SAI-4-F 3P M8 L 5M	C.8	1848330000	ZTPE 4/4AN/2	A34	1857680150	SAIL-M8WS-M8WBS-4-1,5U	C.27
1828730000	SAI-6-S 3P M8 L	C.8	1848340000	ZP 4/1AN/1 Beige	A36	1857680300	SAIL-M8WS-M8WBS-4-3,0U	C.27
1828740000	SAI-4-S 3P M8 L	C.8	1848350000	ZT 4/4AN/2	A34	1857680500	SAIL-M8WS-M8WBS-4-5,0U	C.27
1831130000	ZTR 2,5 sans levier	A26	1848500000	SAI-4-F 4P FIXCON 10M	C.4	1857681000	SAIL-M8WS-M8WBS-4-10U	C.27
1831280000	ZTR 2,5 Beige	A26	1848550000	DSTV-HE 3 insert femelle	F.4	1857690150	SAIL-VSA-M12W-1,5U	C.31
1833090000	Fiche de sectionnement TNST	A11	1848570000	DSTV-HE 4 insert femelle	F.4	1857690300	SAIL-VSA-M12W-3,0U	C.31
1833090000	Fiche de sectionnement TNST	A4	1848580000	DSTV-HE 6 insert femelle	F.4	1857690500	SAIL-VSA-M12W-5,0U	C.31
1833100000	standard BEST	A11	1848590000	DSTV-HE 8 insert femelle	F.4	1857691000	SAIL-VSA-M12W-10U	C.31
1833100000	standard BEST	A4	1848600000	DSTV-HE 3 insert femelle	F.4	1857700150	SAIL-VSB-M12W-1,5U	C.31
1834060000	WQV 50N	A18	1848610000	DSTV-HE 4 insert femelle	F.4	1857700300	SAIL-VSB-M12W-3,0U	C.31
1834070000	WQV 50N/3	A18	1848620000	DSTV-HE 6 insert femelle	F.4	1857700500	SAIL-VSB-M12W-5,0U	C.31
1834080000	WQV 50N/4	A18	1848630000	DSTV-HE 8 insert femelle	F.4	1857701000	SAIL-VSB-M12W-10U	C.31
1836370000	QVAR1 beige foncé	A49	1848660000	DSTV-HE 3 insert mâle	F.4	1857710150	SAIL-VSBD-M12W-1,5U	C.32
1836960000	SAIB-8/9	C.21	1848680000	DSTV-HE 4 insert mâle	F.4	1857710300	SAIL-VSBD-M12W-3,0U	C.32
1836970000	SAIS-8/9	C.21	1848700000	DSTV-HE 6 insert mâle	F.4	1857710500	SAIL-VSBD-M12W-5,0U	C.32
1837100000	D-Strip 2,5-4/12 PA	E.25	1848730000	DSTV-HE 8 insert mâle	F.4	1857711000	SAIL-VSBD-M12W-10U	C.32
1837110000	D-Strip 2,5-4/12 PE B noir	E.25	1848740000	DSTV-HE 3 insert mâle	F.4	1857720150	SAIL-VSC-M12W-1,5U	C.32
1837120000	D-Strip 2,5-4/12 PE W blanc	E.25	1848750000	DSTV-HE 4 insert mâle	F.4	1857720300	SAIL-VSC-M12W-3,0U	C.32
1837130000	D-Strip 4-6/12 PA	E.25	1848760000	DSTV-HE 6 insert mâle	F.4	1857720500	SAIL-VSC-M12W-5,0U	C.32
1837140000	D-Strip 4-6/12 PE B noir	E.25	1848770000	DSTV-HE 8 insert mâle	F.4	1857721000	SAIL-VSC-M12W-10U	C.32
1837150000	D-Strip 4-6/12 PE W blanc	E.25	1849060000	SAI-ASI-8 ESD Bottom	C.18	1857730150	SAIL-VSCD-M12W-1,5U	C.32
1837160000	D-Strip 6-10/12 PA	E.25	1849080000	SAI-ASI-4 ESD Bottom	C.18	1857730300	SAIL-VSCD-M12W-3,0U	C.32
1837170000	D-Strip 6-10/12 PE B noir	E.25	1849090000	SAI-ASI-ESD Hood (capot ASI)	C.18	1857730500	SAIL-VSCD-M12W-5,0U	C.32
1837180000	D-Strip 6-10/12 PE W blanc	E.25	1849670000	SAI-6-F 4P M8 L 10M	C.8	1857731000	SAIL-VSCD-M12W-10U	C.32
1837190000	D-Strip 16/12 PA	E.25	1849680000	SAI-4-F 4P M8 L 5M	C.8	1858920000	Cartouche encre noire	E.4
1837200000	D-Strip16/12 PE B noir	E.25	1849690000	SAI-4-F 4P M8 L 10M	C.8	1858950000	Cartouche encre couleur	E.4
1837210000	D-Strip 16/12 PE W blanc	E.25	1849700000	SAI-6-F 4P M8 L 5M	C.8	1858990000	PrintJet II 230 V	E.4
1837220000	D-Strip 25/12 PA	E.25	1849760000	HDC KEL 24/7	F.21	1859570000	IEPL beige foncé	A49
1837230000	D-Strip 25/12 PE B noir	E.25	1849770000	HDC KEL 16/5	F.21	1859600000	WDU 6 QL 6-2.5 WDU 2.5	A19
1837240000	D-Strip 25/12 PE W blanc	E.25	1851740000	SAI-4-F 3P M5 L 5M	C.9	1859610000	QL 10-4 WDU 4	A19
1837250000	IT 1.5N/4AN/2	A35	1851750000	SAI-8-F 4P M5 L 5M	C.9	1859620000	QL 10-2.5 WDU 2.5	A19
1837260000	ITPE 1.5N/4AN/2	A35	1851760000	SAI-8-F 3P M5 L 5M	C.9	1859810150	SAIL-FCW-5P-1,5U	C.25
1837390000	DSTV-HE 3 insert femelle	F.4	1851770000	SAI-4-F 4P M5 L 5M	C.9	1859810300	SAIL-FCW-5P-3,0U	C.25
1837400000	DSTV-HE 4 insert femelle	F.4	1852360000	SlimFix V2 - SFX 10/23	E.10	1859810500	SAIL-FCW-5P-5,0U	C.25

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1859811000	SAIL-FCW-5P-10U	C.25	1867170000	ZP 2.5/1AN/10 GN/BE Beige	A.36	1876370000	TM-I 30 vierge	E.9
1859820150	SAIL-FCBG-3P-1,5U	C.25	1867180000	ZP 2.5/1AN/11 GN/BE Beige	A.36	1876380000	TM-I 30 vierge	E.9
1859820300	SAIL-FCBG-3P-3,0U	C.25	1867190000	ZP 2.5/1AN/12 GN/BE Beige	A.36	1876390000	TM-I 30 vierge	E.9
1859820500	SAIL-FCBG-3P-5,0U	C.25	1867200000	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE Beige	A.36	1876400000	TM-I 30 vierge	E.9
1859821000	SAIL-FCBG-3P-10U	C.25	1867210000	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE Beige	A.36	1876570000	ClipCard CC 15/17 MC	E.7
1859840150	SAIL-FCBG-4P-1,5U	C.25	1867220000	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE Beige	A.36	1876580000	ClipCard CC 15/17 KMC	E.7
1859840300	SAIL-FCBG-4P-3,0U	C.25	1867230000	ZP 2.5/1AN/16 GN/BE Beige	A.36	1876590000	ClipCard CC 15/17 KMC	E.7
1859840500	SAIL-FCBG-4P-5,0U	C.25	1867240000	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE Beige	A.36	1876610000	ClipCard CC 15/17 MC	E.7
1859841000	SAIL-FCBG-4P-10U	C.25	1868440000	MultiFit MF 10/8 MC	E.5	1876640000	ClipCard CC 15/27 KMC	E.7
1859860150	SAIL-FCBG-5P-1,5U	C.25	1869351691	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14	1876760000	ClipCard CC 15/27 MC	E.7
1859860300	SAIL-FCBG-5P-3,0U	C.25	1869821044	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14	1876770000	ClipCard CC 15/27 MC	E.7
1859860500	SAIL-FCBG-5P-5,0U	C.25	1869999999	CLI C 02-6	E.14	1876780000	ClipCard CC 15/27 KMC	E.7
1859861000	SAIL-FCBG-5P-10U	C.25	1871680000	SAI-8-S12 3P M8 L	C.8	1877220000	ClipCard CC 15/49 KMC	E.7
1859980150	SAIL-FCBW-3P-1,5U	C.25	1871700150	SAIL-M5G-4P-1,5U	C.24	1877240000	ClipCard CC 15/49 MC	E.7
1859980300	SAIL-FCBW-3P-3,0U	C.25	1871700300	SAIL-M5G-4P-3,0U	C.24	1877260000	ClipCard CC 15/49 MC	E.7
1859980500	SAIL-FCBW-3P-5,0U	C.25	1871700500	SAIL-M5G-4P-5,0U	C.24	1877270000	ClipCard CC 15/49 KMC	E.7
1859981000	SAIL-FCBW-3P-10U	C.25	1871701000	SAIL-M5G-4P-10U	C.24	1877310000	ClipCard CC 15/60 KMC	E.7
1859990150	SAIL-FCBW-4P-1,5U	C.25	1871789999	CLI M 2-6	E.14	1877340000	ClipCard CC 15/60 MC	E.7
1859990300	SAIL-FCBW-4P-3,0U	C.25	1871909999	CLI C 2-6	E.14	1877350000	ClipCard CC 15/60 MC	E.7
1859990500	SAIL-FCBW-4P-5,0U	C.25	1873240150	SAIL-M5W-4P-1,5U	C.24	1877360000	ClipCard CC 15/60 KMC	E.7
1859991000	SAIL-FCBW-4P-10U	C.26	1873240300	SAIL-M5W-4P-3,0U	C.24	1877680000	MultiFit MF 5/7,5 MC	E.5
1860010150	SAIL-FCBW-5P-1,5U	C.25	1873240500	SAIL-M5W-4P-5,0U	C.24	1877690000	MultiFit pour blocs de jonction - MF 5/4 MC	E.5
1860010300	SAIL-FCBW-5P-3,0U	C.25	1873241000	SAIL-M5W-4P-10U	C.24	1877730000	MultiFit pour blocs de jonction - MF-W 9/4 MC	E.5
1860010500	SAIL-FCBW-5P-5,0U	C.25	1873250150	SAIL-M5GB-4P-1,5U	C.24	1877950000	SAI-10-S12 3P M8 L	C.8
1860011000	SAIL-FCBW-5P-10U	C.25	1873250300	SAIL-M5GB-4P-3,0U	C.24	1878201691	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
1860020150	SAIL-FCG-3P-1,5U	C.25	1873250500	SAIL-M5GB-4P-5,0U	C.24	1878201693	CLI C 02-3 (0,5 à 1,52)	E.14
1860020300	SAIL-FCG-3P-3,0U	C.25	1873251000	SAIL-M5GB-4P-10U	C.24	1878560000	avec diode 1N4007 BEST/D	A.11
1860020500	SAIL-FCG-3P-3-5,0U	C.25	1873260150	SAIL-M5WBS-3P-1,5U	C.24	1878560000	avec diode 1N4007 BEST/D	A.4
1860021000	SAIL-FCG-3P-10U	C.25	1873260300	VSAI-M5WBS-3P-3,0U	C.24	1878570000	avec pont de fils BEST/DRBR	A.11
1860030150	SAIL-FCG-4P-1,5U	C.25	1873260500	SAIL-M5WBS-3P-5,0U	C.24	1878570000	avec pont de fils BEST/DRBR	A.4
1860030300	SAIL-FCG-4P-3,0U	C.25	1873261000	SAIL-M5WBS-3P-10U	C.24	1878910000	Supports CC-H 15/60	E.7
1860030500	SAIL-FCG-4P-3-5,0U	C.25	1873270150	SAIL-M5WB-4P-1,5U	C.24	1879010000	ConCept CM-5 insert femelle	F.9
1860031000	SAIL-FCG-4P-10U	C.25	1873270300	SAIL-M5WB-4P-3,0U	C.24	1879020000	ConCept CM-5 insert mâle	F.9
1860050150	SAIL-FCG-5P-1,5U	C.25	1873270500	SAIL-M5WB-4P-5,0U	C.24	1879030000	ConCept CM-3 insert mâle	F.9
1860050300	SAIL-FCG-5P-3,0U	C.25	1873271000	SAIL-M5WB-4P-10U	C.24	1879040000	ConCept CM-3 insert femelle	F.9
1860050500	SAIL-FCG-5P-3-5,0U	C.25	1873280150	SAIL-M5WS-3P-1,5U	C.24	1879200000	FRONTCOM GH KEY	D.15
1860051000	SAIL-FCG-5P-10U	C.25	1873280300	SAIL-M5WS-3P-3,0U	C.24	1879210000	FRONTCOM GH KNOB	D.15
1860060150	SAIL-FCW-3P-1,5U	C.25	1873280500	SAIL-M5WS-3P-5,0U	C.24	1879220000	FRONTCOM AR DATA	D.15
1860060300	SAIL-FCW-3P-3,0U	C.25	1873281000	SAIL-M5WS-3P-10U	C.24	1880390000	WSI 4/2 Noir 140-250 V DC/AC avec Led	A.12
1860060500	SAIL-FCW-3P-5,0U	C.25	1873290150	SAIL-M5GBS-3P-1,5U	C.24	1880430000	WSI 4/2 Noir 400 V DC/AC sans Led	A.12
1860061000	SAIL-FCW-3P-10U	C.25	1873290300	SAIL-M5GBS-3P-3,0U	C.24	1880470150	SAIL-M8G-M8G-4-1,5U	C.27
1860070150	SAIL-FCW-4P-1,5U	C.25	1873290500	SAIL-M5GBS-3P-5,0U	C.24	1880470300	SAIL-M8G-M8G-4-3,0U	C.27
1860070300	SAIL-FCW-4P-3,0U	C.25	1873291000	SAIL-M5GBS-3P-10U	C.24	1880470500	SAIL-M8G-M8G-4-5,0U	C.27
1860070500	SAIL-FCW-4P-5,0U	C.25	1873300150	SAIL-M12G-PB-1,5U	C.19	1880471000	SAIL-M8G-M8G-4-10U	C.27
1860071000	SAIL-FCW-4P-10U	C.25	1873300500	SAIL-M12G-PB-5,0U	C.19	1880810000	Film ETO CC 15/27	E.7
1860120000	SlimFix V2 - SFX 11/60	E.10	1873310150	SAIL-M12G-M12G-PB-1,5U	C.19	1880830000	Film ETO CC 15/49	E.7
1860150000	SlimFix V2 - SFX 11/60	E.10	1873310500	SAIL-M12G-M12G-PB-5,0U	C.19	1880840000	Film ETO CC 15/60	E.7
1861040000	ZPS 2.5/1AN/QV	A.37	1873320150	SAIL-M12BG-PB-1,5U	C.19	1880850000	Film ETO CC 15/17	E.7
1861050000	ZPS 2.5/1AN/QV/1GN	A.37	1873320500	SAIL-M12BG-PB-5,0U	C.19	1882890000	Planches d'étiquettes	A.58
1861900000	ConCept CM-HE insert femelle	F.9	1873520000	HE 3 insert femelle	F.3	1886550000	WSI 4 Noir 140-250 V DC/AC avec Led	A.12
1861920000	ConCept CM-HE insert mâle	F.9	1873530000	HE 3 insert mâle	F.3	1886580000	WSI 4 Noir 400 V DC/AC sans Led	A.12
1862000000	ConCept CM-3 HV insert mâle	F.9	1873540000	HE 4 insert femelle	F.3	1888280000	Capot STR CC 15/60	E.7
1862030000	ConCept CM-10 insert femelle	F.9	1873550000	HE 4 insert mâle	F.3	1888290000	Capot STR CC 15/27	E.7
1862050000	ConCept CM-10 insert mâle	F.9	1873560000	HDC HE 10 insert femelle	F.4	1888300000	Capot STR CC 15/49	E.7
1862060000	ConCept CM-3 HV insert femelle	F.9	1873560000	HE 6 insert femelle	F.3	1888310000	Capot STR CC 15/17	E.7
1862070000	ConCept CM-3 HV insert femelle	F.9	1873570000	HDC HE 10 insert mâle	F.4	1889190000	MultiFit MF-S1 10/5 MC	E.5
1862080000	ConCept CM-3 HV insert mâle	F.9	1873570000	HE 6 insert mâle	F.3	1889260000	MultiFit MF-S1 10/6 MC	E.5
1864730000	SAIS-4-IDC M12 (PB)	C.21	1873580000	HDC HE 12 insert femelle	F.4	1889550000	WPT 3-30	E.9
1864730000	SAIS-4-IDC-M12 (PB)	C.20	1873580000	HE 8 insert femelle	F.3	1889560000	WPT 1-30	E.9
1864740000	SAIB-4-IDC M12 (PB)	C.20	1873590000	HDC HE 12 insert mâle	F.4	1889570000	WPT 2-30	E.9
1864740000	SAIB-4-IDC-M12 (PB)	C.20	1873590000	HE 8 insert mâle	F.3	1889580000	WPT 02-30	E.9
1865310000	SAI-8-F 5P M12 5M VA	C.6	1873860000	HDC HA 2 insert femelle	F.5	1890000000	SAI-AU M12 PB AI/AO/DI	C.12
1865510000	ZTR 2,5/2AN/1	A.34	1873870000	HDC HA 2 insert mâle	F.5	1890010000	SAI-AU M12 PB 16D/8DO	C.12
1865880000	ZPS 2.5/1AN/QV/1 Beige	A.36	1873880000	HDC HA 5 insert femelle	F.5	1890020000	SAI-AU M12 PB 16DI	C.12
1865890000	ZPS 2.5/1AN/QV/1GN Vert	A.36	1873880000	HDC HA 7 insert femelle	F.5	1892080000	SAI-8-S 5P M12 ECO	C.4
1865900000	ZPS 2.5/1AN/QV/2 Beige	A.36	1873880000	HDC HA 9 insert femelle	F.5	1892090000	SAI-6-S 5P M12 ECO	C.4
1865910000	ZPS 2.5/1AN/QV/3 Beige	A.36	1873890000	HDC HA 5 insert mâle	F.5	1892100000	SAI-4-S 5P M12 ECO	C.4
1865920000	ZPS 2.5/1AN/QV/4 Beige	A.36	1873890000	HDC HA 7 insert mâle	F.5	1892120000	M12, SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	C.13
1865930000	ZPS 2.5/1AN/QV/5 Beige	A.36	1873890000	HDC HA 9 insert mâle	F.5	1892120000	SAISM 5/8S M12 4P D-COD	C.20
1865940000	ZPS 2.5/1AN/QV/6 Beige	A.36	1874720000	TM 209/30 V0 Bagues	E.8	1892120000	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	C.14
1865950000	ZPS 2.5/1AN/QV/7 Beige	A.36	1874760000	TM 202/30 V0 Bagues	E.8	1892120000	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	C.14
1865960000	ZPS 2.5/1AN/QV/80 Beige	A.36	1874770000	TM 203/30 V0 Bagues	E.8	1892130000	M12, SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	C.13
1865970000	ZPS 2.5/1AN/QV/9 Beige	A.36	1874780000	TM 204/30 V0 Bagues	E.8	1892130000	SAIBM 5/8S M12 4P D-COD	C.20
1865980000	ZPS 2.5/1AN/QV/10 Beige	A.36	1874790000	TM 205/30 V0 Bagues	E.8	1892130000	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	C.14
1865990000	ZPS 2.5/1AN/QV/11 Beige	A.36	1874800000	TM 206/30 V0 Bagues	E.8	1892130000	SAIBM-4/8S-M12-4P D-COD	C.14
1866000000	ZPS 2.5/1AN/QV/12 Beige	A.36	1874820000	TM 207/30 V0 Bagues	E.8	1894710000	ConCept CM-pneumatique insert mâle	F.9
1866010000	ZPS 2.5/1AN/QV/13 Beige	A.36	1874830000	TM 208/30 V0 Bagues	E.8	1894720000	ConCept CM-pneumatique insert femelle	F.9
1866020000	ZPS 2.5/1AN/QV/14 Beige	A.36	1874850000	Bagues TM 201/30 V0	E.8	1894730000	ConCept CM-pneumatique insert mâle	F.9
1866030000	ZPS 2.5/1AN/QV/15 Beige	A.36	1875150000	ZP 2.5/1AN	A.37	1894740000	ConCept CM-pneumatique insert mâle	F.9
1866040000	ZPS 2.5/1AN/QV/16 Beige	A.36	1875180000	ZP 2.5/1AN GN	A.37	1894750000	ConCept CM-pneumatique insert femelle	F.9
1866070000	GHDE ZPS 2.5/1AN	A.37	1875190000	ZP 2.5/1AN ZA	A.37	1894760000	ConCept CM-pneumatique insert femelle	F.9
1866680000	TMX 30 V0 Bagues	E.8	1875200000	ZP 2.5/1AN ZA GN	A.37	1894770000	ConCept CM-pneumatique insert mâle	F.9
1866710000	Outil HD ConCept CM-3	F.20	1875210000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA	A.37	1894780000	ConCept CM-pneumatique insert femelle	F.9
1866720000	Outil HD ConCept CM-5	F.20	1875220000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	A.37	1896100000	PHP/PNT 6/10 bleu	A.5
1866730000	Outil HD	F.20	1875540000	HDC HA 9 insert femelle (33-48)	F.5	1896110000	PDU 2,5/4 Beige	A.3
1866750000	Outil HD HE	F.20	1875620000	HDC HA 7 insert mâle (17-32)	F.5	1896120000	PDU 2,5/4 3AN Beige	A.3
1867090000	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE Beige	A.36	1875620000	HDC HA 9 insert mâle (17-32)	F.5	1896130000	PDU 2,5/4 4AN Beige	A.3
1867100000	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE Beige	A.36	1875630000	HDC HA 9 insert mâle (33-48)	F.5	1896140000	PDU 6/10 Beige	A.3
1867110000	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE Beige	A.36	1875740000	HDC HE 10 insert femelle	F.4	1896150000	PDU 6/10 3AN Beige	A.3
1867120000	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE Beige	A.36	1875800000	HDC HE 10 insert mâle	F.4	1896160000	PPE 2,5/4 4ANJaune/vert	A.3
1867130000	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE Beige	A.36	1875850000	HDC HE 12 insert femelle	F.4	1896170000	PPE 2,5/4	A.3
1867140000	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE Beige	A.36	1875890000	HDC HE 12 insert mâle	F.4	1896180000	PPE 6/10 Jaune/vert	A.3
1867150000	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE Beige	A.36	1876040000	HDC HA 7 insert femelle (17-32)	F.5	1896190000	PPE 6/10 3AN Jaune/vert	A.3
1867160000	ZP 2.5/1AN/9 GN/BE Beige	A.36	1876040000	HDC HA 9 insert femelle (17-32)	F.5	1896200000	PPE 2,5/4 3AN Jaune/vert	A.3

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1896210000	PPE 16 Jaune/vert	A.3	1906940000	SAI-AU M8 EIP 16DI/8DO	C.14	1919220000	SlimFix V2 - SF 0/12	E.10
1896220000	PDU 16 Bleu	A.3	1908480000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919230000	SlimFix V2 - SF 0/12	E.10
1896240000	PDU 2,5/4 3AN Bleu	A.3	1908490000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919240000	SlimFix V2 - SF 0/12	E.10
1896250000	PDU 2,5/4 4AN Bleu	A.3	1908490000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919260000	SlimFix V2 - SF 00/12	E.10
1896270000	PDU 6/10 Bleu	A.3	1908500000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919270000	SlimFix V2 - SF 00/12	E.10
1896280000	PDU 6/10 3AN Bleu	A.3	1908510000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919280000	SlimFix V2 - SF 00/12	E.10
1896290000	PAP 16 beige foncé	A.5	1908510000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919290000	SlimFix V2 - SF 00/12	E.10
1896300000	PAP 2,5/4 beige foncé	A.5	1908520000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919320000	SlimFix V2 - SF 1/12	E.10
1896320000	PAP 2,5/4 4AN beige foncé	A.5	1908530000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919340000	SlimFix V2 - SF 1/12	E.10
1896330000	PAP 6/10 beige foncé	A.5	1908530000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919360000	SlimFix V2 - SF 1/12	E.10
1896340000	PAP 6/10 3AN beige foncé	A.5	1908540000	Concept System Bus - CSB	F.10	1919390000	SlimFix V2 - SF 1/12	E.10
1896380000	PHP/PNT 16 bleu	A.5	1909690000	VG M20-K67	C.34	1919460000	SlimFix V2 - SF 2/12	E.10
1896390000	PHP/PNT 2,5/4 bleu	A.5	1909700000	M20 PE Plastique – IP67	F.16	1919470000	SlimFix V2 - SF 2/12	E.10
1896400000	PDU 16 Beige	A.3	1909700000	VG M20-K67	C.34	1919480000	SlimFix V2 - SF 2/12	E.10
1896480000	PAP 2,5/4 3AN beige foncé	A.5	1909710000	VG M25-K67 0	C.34	1919490000	SlimFix V2 - SF 2/12	E.10
1896780000	HDC HA 2 insert femelle	F.5	1909710000	M25 PE Plastique – IP67	F.16	1919520000	SlimFix V2 - SF 3/12	E.10
1896790000	HDC HA 1 insert mâle	F.5	1909720000	M32 PE Plastique – IP67	F.16	1919530000	SlimFix V2 - SF 3/12	E.10
1896800000	HDC HA 5 insert femelle	F.5	1909730000	M40 PE Plastique – IP67	F.16	1919540000	SlimFix V2 - SF 3/12	E.10
1896800000	HDC HA 7 insert femelle	F.5	1909740000	M50 PE Plastique – IP67	F.16	1919550000	SlimFix V2 - SF 3/12	E.10
1896800000	HDC HA 9 insert femelle	F.5	1909780000	PG 11 PE Plastique – IP67	F.16	1919570000	SlimFix V2 - SF 4/12	E.10
1896810000	HDC HA 7 insert femelle	F.5	1909790000	PG 13,5 PE Plastique – IP67	F.16	1919580000	SlimFix V2 - SF 4/12	E.10
1896810000	HDC HA 9 insert femelle	F.5	1909800000	PG 16 PE Plastique – IP67	F.16	1919590000	SlimFix V2 - SF 4/12	E.10
1896820000	HDC HA 9 insert femelle	F.5	1909810000	PG 21 PE Plastique – IP67	F.16	1919600000	SlimFix V2 - SF 4/12	E.10
1896830000	HDC HA 5 insert mâle	F.5	1909820000	PG 29 PE Plastique – IP67	F.16	1919620000	SlimFix V2 - SF 5/12	E.10
1896830000	HDC HA 7 insert mâle	F.5	1909830000	PG 36 PE Plastique – IP67	F.16	1919630000	SlimFix V2 - SF 5/12	E.10
1896830000	HDC HA 9 insert mâle	F.5	1909840000	PG 42 PE Plastique – IP67	F.16	1919640000	SlimFix V2 - SF 5/12	E.10
1896840000	HDC HA 7 insert mâle	F.5	1909870000	M 25 PE Plastique – IP68	F.16	1919650000	SlimFix V2 - SF 5/12	E.10
1896840000	HDC HA 9 insert mâle	F.5	1909880000	M 32 PE Plastique – IP68	F.16	1919680000	PB-DP SUB-D IDC TERM PS	C.19
1896850000	HDC HA 9 insert mâle	F.5	1909890000	M 40 PE Plastique – IP68	F.16	1919720000	PAP/PDK 2,5/4 beige foncé	A.5
1896920000	HDC HVE 4 insert femelle	F.7	1909900000	M 50 PE Plastique – IP68	F.16	1919870000	ESO 8/20P blanc	E.9
1896930000	HDC HVE 4 insert mâle	F.7	1909920000	M 25 PE Laiton – IP68	F.16	1919880000	ESO 8/20P jaune	E.9
1896940000	HDC HVE 6 insert femelle	F.7	1909930000	M 32 PE Laiton – IP68	F.16	1919890000	ESO 8/20 blanc	E.9
1896950000	HDC HVE 6 insert mâle	F.7	1909940000	M 40 PE Laiton – IP68	F.16	1919900000	ESO 8/20 jaune	E.9
1896960000	HDC HVE 8 insert femelle	F.7	1909950000	M 50 PE Laiton – IP68	F.16	1920640000	Plotter Pen 0.25 P-Ink	E.4
1896970000	HDC HVE 8 insert mâle	F.7	1912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.12	1920650000	Plotter Pen 0.35 P-Ink	E.4
1899249999	CLI C 2-9	E.14	1912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.12	1921720000	M 20 Demi-PE IP 65	F.16
1899250000	CLI M 2-9	E.14	1912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.13	1921740000	M 25 Demi-PE IP 65	F.16
1899290000	CLI C 02-9	E.14	1912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.13	1921760000	M 32 Demi-PE IP 65	F.16
			1912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.14	1921770000	M 40 Demi-PE IP 65	F.16
1900000000			1912440000	HDC HQ 1 insert mâle	F.8	1924310000	MCP AP SF 4-6 SlimFix	E.4
1900010000	SCREWTY M12 DM	C.34	1912460000	HDC HQ 1 insert femelle	F.8	1924320000	Calle latérale autocollante MCP 5	E.4
1901570000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1916150000	PAD 2,5/4/4	A.5	1924330000	Diluant P - 22 ml	E.4
1901620000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1916160000	PAD 6/10/4	A.5	1924340000	MCP Encres Encre P	E.4
1901640000	Embases HDC IP 65/NEMA 4X	F.12	1916170000	PAD 16/4	A.5	1924350000	Housse de protection MCP	E.4
1902640000	Capots HDC IP 65/NEMA 4X	F.14	1916180000	PTA PDU 2,5/4	A.5	1924360000	Adaptateur support MCP AP	E.4
1905950000	WS/ZS Série W et Z - WS 10/8 MC	E.5	1916190000	PTA PDU 2,5/4 ZA	A.5	1924370000	MCP AP étiquettes en planches	E.4
1906000000	WS/ZS Série W et Z - WS 12/8 MC	E.5	1916400000	PRH 2,5/4/2	A.5	1924440000	ZDK 2,5/3AN D1	A.28
1906110000	SM 27/18 K rouge	E.6	1916410000	PRH 2,5/4/1	A.5	1924450000	ZDK 2,5/3AN Bleu	A.24
1906120000	SM 27/18 K rouge	E.6	1918480000	SlimFix V2 - SF 0/21	E.10	1924450000	ZDK 2,5/3AN D2	A.28
1906260150	SAIL-M12W-4-1,5U	C.23	1918490000	SlimFix V2 - SF 0/21	E.10	1924460000	ZDK 2,5/3AN DU PE Beige	A.24
1906260300	SAIL-M12W-4-3,0U	C.23	1918500000	SlimFix V2 - SF 0/21	E.10	1924470000	ZDK 2,5/3AN PE Vert	A.24
1906270150	SAIL-M8GS-4-1,5U	C.24	1918510000	SlimFix V2 - SF 0/21	E.10	1924480000	ZDK 2,5/3AN V Bleu	A.24
1906270300	SAIL-M8GS-4-3,0U	C.24	1918560000	SlimFix V2 - SF 00/21	E.10	1924490000	ZDK 2,5/3AN V Beige	A.24
1906270500	SAIL-M8GS-4-5,0U	C.24	1918570000	SlimFix V2 - SF 00/21	E.10	1924510000	ZDK 2,5/3AN Beige	A.24
1906271000	SAIL-M8GS-4-10U	C.24	1918580000	SlimFix V2 - SF 00/21	E.10	1924910000	ZAP/TW ZDK2,5/3AN	A.40
1906300300	SAIL-M12G-M12G-4-3,0U	C.26	1918590000	SlimFix V2 - SF 00/21	E.10	1925000000	Plotter MC Plus	E.4
1906310150	SAIL-M12W-M12W-4-1,5U	C.26	1918600000	SlimFix V2 - SF 1/21	E.10	1925300150	SAIL-M12G-M12G-3-1,5V	C.29
1906310300	SAIL-M12W-M12W-4-3,0U	C.26	1918610000	SlimFix V2 - SF 1/21	E.10	1925300300	SAIL-M12G-M12G-3-3,0V	C.29
1906310500	SAIL-M12W-M12W-4-5,0U	C.26	1918620000	SlimFix V2 - SF 1/21	E.10	1925300500	SAIL-M12G-M12G-3-5,0V	C.29
1906311000	SAIL-M12W-M12W-4-10U	C.27	1918630000	SlimFix V2 - SF 1/21	E.10	1925301000	SAIL-M12G-M12G-3-10V	C.29
1906330150	SAIL-M12W-M8WBS-3-1,5U	C.27	1918660000	SlimFix V2 - SF 2/21	E.10	1925310150	SAIL-M12G-M12G-4-1,5V	C.29
1906330300	SAIL-M12W-M8WBS-3-3,0U	C.27	1918670000	SlimFix V2 - SF 2/21	E.10	1925310300	SAIL-M12G-M12G-4-3,0V	C.29
1906330500	SAIL-M12W-M8WBS-3-5,0U	C.27	1918680000	PDK 2,5/4 V Bleu	A.4	1925310500	SAIL-M12G-M12G-4-5,0V	C.29
1906331000	SAIL-M12W-M8WBS-3-10U	C.27	1918690000	SlimFix V2 - SF 2/21	E.10	1925311000	SAIL-M12G-M12G-4-10V	C.29
1906340150	SAIL-M12W-M8WBS-4-1,5U	C.27	1918700000	SlimFix V2 - SF 2/21	E.10	1925320150	SAIL-M12G-M12G-5-1,5V	C.29
1906340300	SAIL-M12W-M8WBS-4-3,0U	C.27	1918710000	PDK 2,5/4 PE Jaune/vert	A.4	1925320300	SAIL-M12G-M12G-5-3,0V	C.29
1906340500	SAIL-M12W-M8WBS-4-5,0U	C.27	1918720000	PDK 2,5/4 L-PE Beige	A.4	1925320500	SAIL-M12G-M12G-5-5,0V	C.29
1906341000	SAIL-M12W-M8WBS-4-10U	C.27	1918730000	PDK 2,5/4 V Beige	A.4	1925321000	SAIL-M12G-M12G-5-10V	C.29
1906550000	SAI-AU M8 PB 16DI	C.12	1918740000	PDK 2,5/4 N-L Beige	A.4	1925330150	SAIL-M12G-M12G-2/4-1,5V	C.29
1906640000	SAI-AU M8 PB 16DI/8DO	C.12	1918760000	PDK 2,5/4 Bleu	A.4	1925330300	SAIL-M12G-M12G-2/4-3,0V	C.29
1906650000	SAI-AU M12 CAN 16DI	C.13	1918770000	PDK 2,5/4 Beige	A.4	1925330500	SAIL-M12G-M12G-2/4-5,0V	C.29
1906660000	SAI-AU M12 CAN 16DI/8DO	C.13	1918780000	PEI 16 Beige	A.3	1925340150	SAIL-M12G-M12W-3-1,5V	C.29
1906670000	SAI-AU M12 CAN AI/AO/DI	C.13	1918790000	PEI 16 Bleu	A.3	1925340300	SAIL-M12G-M12W-3-3,0V	C.29
1906680000	SAI-AU M8 CAN 16DI	C.13	1918890000	SlimFix V2 - SF 3/21	E.10	1925340500	SAIL-M12G-M12W-3-5,0V	C.29
1906690000	SAI-AU M8 CAN 16DI/8DO	C.13	1918900000	SlimFix V2 - SF 3/21	E.10	1925341000	SAIL-M12G-M12W-3-10V	C.29
1906700000	SAI-AU M12 DN 16DI	C.12	1918910000	SlimFix V2 - SF 3/21	E.10	1925350150	SAIL-M12G-M12W-4-1,5V	C.29
1906710000	SAI-AU M12 DN 16DI/8DO	C.12	1918920000	SlimFix V2 - SF 3/21	E.10	1925350300	SAIL-M12G-M12W-4-3,0V	C.29
1906720000	SAI-AU M12 DN AI/AO/DI	C.12	1919000000	SlimFix V2 - SF 4,5/21	E.10	1925350500	SAIL-M12G-M12W-4-5,0V	C.29
1906730000	SAI-AU M8 DN 16DI	C.12	1919010000	SlimFix V2 - SF 4,5/21	E.10	1925351000	SAIL-M12G-M12W-4-10V	C.29
1906740000	SAI-AU M8 DN 16DI/8DO	C.12	1919020000	SlimFix V2 - SF 4,5/21	E.10	1925360150	SAIL-M12G-M12W-5-1,5V	C.29
1906770000	SAI-AU M12 PN 16DI	C.13	1919030000	SlimFix V2 - SF 4,5/21	E.10	1925360300	SAIL-M12G-M12W-5-3,0V	C.29
1906780000	SAI-AU M12 PN 16DI/8DO	C.13	1919060000	SlimFix V2 - SF 4/21	E.10	1925360500	SAIL-M12G-M12W-5-5,0V	C.29
1906800000	SAI-AU M12 PN AI/AO/DI	C.13	1919070000	SlimFix V2 - SF 4/21	E.10	1925361000	SAIL-M12G-M12W-5-10V	C.29
1906810000	SAI-AU M8 PN 16DI	C.13	1919080000	SlimFix V2 - SF 4/21	E.10	1925370150	SAIL-M12G-M12W-2/4-1,5V	C.29
1906840000	SAI-AU M8 PN 16DI/8DO	C.13	1919090000	SlimFix V2 - SF 4/21	E.10	1925370300	SAIL-M12G-M12W-2/4-3,0V	C.29
1906850000	SAI-AU M12 IE 16DI	C.14	1919120000	SlimFix V2 - SF 5/21	E.10	1925370500	SAIL-M12G-M12W-2/4-5,0V	C.29
1906860000	SAI-AU M12 IE 16DI/8DO	C.14	1919130000	SlimFix V2 - SF 5/21	E.10	1925371000	SAIL-M12G-M12W-2/4-10V	C.29
1906870000	SAI-AU M12 IE AI/AO/DI	C.14	1919140000	SlimFix V2 - SF 5/21	E.10	1925380150	SAIL-M12W-M12W-3-1,5V	C.29
1906880000	SAI-AU M8 IE 16DI	C.14	1919150000	SlimFix V2 - SF 5/21	E.10	1925380300	SAIL-M12W-M12W-3-3,0V	C.29
1906890000	SAI-AU M8 IE 16DI/8DO	C.14	1919170000	SlimFix V2 - SF 6/21	E.10	1925380500	SAIL-M12W-M12W-3-5,0V	C.29
1906900000	SAI-AU M12 EIP 16DI	C.14	1919180000	SlimFix V2 - SF 6/21	E.10	1925381000	SAIL-M12W-M12W-3-10V	C.29
1906910000	SAI-AU M12 EIP 16DI/8DO	C.14	1919190000	SlimFix V2 - SF 6/21	E.10	1925390150	SAIL-M12W-M12W-4-1,5V	C.29
1906920000	SAI-AU M12 EIP AI/AO/DI	C.14	1919200000	SlimFix V2 - SF 6/21	E.10	1925390300	SAIL-M12W-M12W-4-3,0V	C.29
1906930000	SAI-AU M8 EIP 16DI	C.14	1919210000	SlimFix V2 - SF 0/12	E.10	1925390500	SAIL-M12W-M12W-4-5,0V	C.29

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
1925391000	SAIL-M12W-M12W-4-10V	C.29	1927310150	SAIL-M8WS-3-1,5V	C.28	1939480000	WPDB 185/35-16-10 Beige	A.58
1925400150	SAIL-M12W-M12W-5-1,5V	C.29	1927310300	SAIL-M8WS-3-3,0V	C.28	1939490000	WPDB 3 x 70/16 1/6 Beige	A.58
1925400300	SAIL-M12W-M12W-5-3,0V	C.29	1927310500	SAIL-M8WS-3-5,0V	C.28	1939500000	WPDB 70/16 1/6 Beige	A.58
1925400500	SAIL-M12W-M12W-5-5,0V	C.29	1927311000	SAIL-M8WS-3-10V	C.28	1939510000	WPDB 35 x 16/6N Beige	A.58
1925401000	SAIL-M12W-M12W-5-10V	C.29	1927320150	SAIL-M8WS-3-1,5V	C.28	1952130000	PTDS 4	C.36
1925430150	SAIL-M12G-3-1,5V	C.28	1927320300	SAIL-M8WS-3-3,0V	C.28	1957580000	PowerBox	C.36
1925430300	SAIL-M12G-3-3,0V	C.28	1927320500	SAIL-M8WS-3-5,0V	C.28	1957590000	PowerBox XL	C.36
1925430500	SAIL-M12G-3-5,0V	C.28	1927321000	SAIL-M8WS-3-10V	C.28	1957620000	PT6	C.36
1925431000	SAIL-M12G-3-10V	C.28	1927330150	SAIL-M8WS-4-1,5V	C.28	1962240000	SAI-AU M12 USB GW 16I80	C.16
1925440150	SAIL-M12G-4-1,5V	C.28	1927330300	SAIL-M8WS-4-3,0V	C.28	1962430000	IE-PH-RJ45-TH-WH	D.8
1925440300	SAIL-M12G-4-3,0V	C.28	1927330500	SAIL-M8WS-4-5,0V	C.28	1962440000	IE-PH-RJ45-TH-GY	D.8
1925440500	SAIL-M12G-4-5,0V	C.28	1927331000	SAIL-M8WS-4-10V	C.28	1962450000	IE-PH-RJ45-TH-OG	D.8
1925441000	SAIL-M12G-4-10V	C.28	1927340150	SAIL-M8WS-4-1,5V	C.28	1962470000	IE-PH-RJ45-TH-BU	D.8
1925450150	SAIL-M12G-5-1,5V	C.28	1927340500	SAIL-M8WS-4-5,0V	C.28	1962480000	IE-PH-RJ45-TH-YE	D.8
1925450300	SAIL-M12G-5-3,0V	C.28	1927341000	SAIL-M8WS-4-10V	C.28	1962490000	IE-PH-RJ45-TH-GN	D.8
1925450500	SAIL-M12G-5-5,0V	C.28	1933400000	PTR 2,5/4/4AN Bleu	A.4	1962500000	IE-PH-RJ45-TH-BK	D.8
1925451000	SAIL-M12W-3-10V	C.28	1933700000	ZDU 2,5 N Beige	A.22	1962520000	Capots Push Pull V 04 plastique sans PAC	D.9
1925510150	SAIL-M12W-3-1,5V	C.28	1933710000	ZDU 2,5 N Bleu	A.22	1962530000	Capots Push Pull V 04 plastique avec PAC	D.9
1925510300	SAIL-M12W-3-3,0V	C.28	1933720000	ZDU 2,5N/3AN Beige	A.22	1962540000	Capots RockStar® V 05 sans PAC	D.9
1925510500	SAIL-M12W-3-5,0V	C.28	1933730000	ZDU 2,5N/3AN Bleu	A.22	1962550000	Capots Baionnette V 01 métallique sans PAC	D.9
1925511000	SAIL-M12W-3-10V	C.28	1933740000	2,5N/4ANA Beige	A.22	1962560000	Capots Baionnette V 01 métallique avec PAC	D.9
1925520150	SAIL-M12W-4-1,5V	C.28	1933750000	2,5N/4AN Bleu	A.22	1962640000	SAI-ASI-L-M8-4I V3	C.18
1925520300	SAIL-M12W-4-3,0V	C.28	1933790000	ZAP/TW	A.39	1962650000	SAI-ASI-L-M8-8I V3	C.18
1925520500	SAIL-M12W-4-5,0V	C.28	1933800000	ZAP/TW	A.39	1962660000	SAI-ASI-L-M8-40 V3	C.18
1925521000	SAIL-M12W-4-10V	C.28	1933810000	ZAP/TW	A.39	1962670000	SAI-ASI-L-M8-4I/40 V3	C.18
1925530150	SAIL-M12W-5-1,5V	C.28	1933890000	SIHA* PTR 2,5/4/4AN	A.4	1962680000	SAI-ASI-L-M12-4I V3	C.18
1925530300	SAIL-M12W-5-3,0V	C.28	1933910000	SIHA* PTR 2,5/4	A.4	1962690000	SAI-ASI-L-M12-8I V3	C.18
1925530500	SAIL-M12W-5-5,0V	C.28	1933930000	PTR 2,5/4/3AN Bleu	A.4	1962700000	SAI-ASI-L-M12-40 V3	C.18
1925531000	SAIL-M12W-5-10V	C.28	1933940000	PTR 2,5/4/4AN Beige	A.4	1962710000	SAI-ASI-L-M12-4I/40 V3	C.18
1925570150	SAIL-M12BG-3-1,5V	C.28	1933950000	PTR 2,5/4 Beige	A.4	1962720000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925570300	SAIL-M12BG-3-3,0V	C.28	1933970000	PTR 2,5/4 Bleu	A.4	1962730000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925570500	SAIL-M12BG-3-5,0V	C.28	1933980000	PTR 2,5/4/3AN Beige	A.4	1962750000	Inserts 2 SC Simplex Multimode	D.9
1925571000	SAIL-M12BG-3-10V	C.28	1933990000	SIHA PTR 2,5/4/3AN	A.4	1962760000	Inserts 2 SC Simplex Monomode	D.9
1925580150	SAIL-M12BG-4-1,5V	C.28	1934200000	PB-DP SUB-D ZF TERM PS	C.19	1962770000	Inserts 2 SC Simplex FOP	D.9
1925580300	SAIL-M12BG-4-3,0V	C.28	1934330000	ClipCard CC 30/60 KMC	E.7	1962780000	Inserts LC Duplex Multimode	D.9
1925580500	SAIL-M12BG-4-5,0V	C.28	1934390000	ClipCard CC 30/60 KMC	E.7	1962790000	Inserts LC Duplex Monomode	D.9
1925581000	SAIL-M12BG-4-10V	C.28	1934400000	ClipCard CC 30/60 MC	E.7	1962840000	Inserts ProL RJ45	D.10
1925590150	SAIL-M12BG-5-1,5V	C.28	1934420000	ClipCard CC 30/60 MC	E.7	1962850000	Inserts Module RJ45 TIA-A	D.10
1925590300	SAIL-M12BG-5-3,0V	C.28	1934430000	Supports CC-H 30/60	E.7	1962870000	ProL. SCRJ/2 SC Monomode	D.10
1925590500	SAIL-M12BG-5-5,0V	C.28	1934440000	Film ETO CC 30/60	E.7	1962880000	ProL. LC-duplex Monomode	D.10
1925591000	SAIL-M12BG-5-10V	C.28	1934450000	Capot STR CC 30/60	E.7	1963110000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925630150	SAIL-M12BW-3-1,5V	C.28	1934680000	PAP/PTR 2,5/4 beige	A.5	1963120000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925630300	SAIL-M12BW-3-3,0V	C.28	1934690000	PAP/PTR 2,5/4 /3AN beige	A.5	1963130000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925630500	SAIL-M12BW-3-5,0V	C.28	1934700000	PAP/PTR 2,5/4 /4AN beige	A.5	1963140000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925631000	SAIL-M12BW-3-10V	C.28	1934950000	D-TR 2,5-2 2 pôles	E.24	1963150000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925640150	SAIL-M12BW-4-1,5V	C.28	1934960000	D-TR 2,5-3 3 pôles	E.24	1963160000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925640300	SAIL-M12BW-4-3,0V	C.28	1934970000	D-TR 2,5-4 4 pôles	E.24	1963170000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925640500	SAIL-M12BW-4-5,0V	C.28	1934980000	D-TR 2,5-5 5 pôles	E.24	1963180000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925641000	SAIL-M12BW-4-10V	C.28	1934990000	D-TR 2,5-8 8 pôles	E.24	1963190000	Capots RJ45 à sertir	D.9
1925650150	SAIL-M12BW-5-1,5V	C.28	1938170150	SAIL-M12G-M8BGS-3-1,5V	C.30	1963200000	Inserts RJ45 sans outil TIA-A/B/PROFINET	D.9
1925650300	SAIL-M12BW-5-3,0V	C.28	1938170300	SAIL-M12G-M8BGS-3-3,0V	C.30	1963220000	Inserts LC Duplex Multimode	D.9
1925650500	SAIL-M12BW-5-5,0V	C.28	1938170500	SAIL-M12G-M8BGS-3-5,0V	C.30	1963230000	Inserts LC Duplex Multimode	D.9
1925651000	SAIL-M12BW-5-10V	C.28	1938171000	SAIL-M12G-M8BGS-3-10V	C.30	1963240000	Inserts LC Duplex Monomode	D.9
1927150150	SAIL-M8G-M8G-3-1,5V	C.30	1938180150	SAIL-M12G-M8BWS-3-1,5V	C.30	1963250000	Inserts LC Duplex Monomode	D.9
1927150300	SAIL-M8G-M8G-3-3,0V	C.30	1938180300	SAIL-M12G-M8BWS-3-3,0V	C.30	1963260000	Inserts 2 SC Simplex Multimode	D.9
1927150500	SAIL-M8G-M8G-3-5,0V	C.30	1938180500	SAIL-M12G-M8BWS-3-5,0V	C.30	1963270000	Inserts 2 SC Simplex Multimode	D.9
1927151000	SAIL-M8G-M8G-3-10V	C.30	1938181000	SAIL-M12G-M8BWS-3-10V	C.30	1963280000	Inserts 2 SC Simplex FOP	D.9
1927160150	SAIL-M8G-M8G-4-1,5V	C.30	1938190150	SAIL-M12W-M8WBS-3-1,5V	C.30	1963290000	Inserts 2 SC Simplex FOP	D.9
1927160300	SAIL-M8G-M8G-4-3,0V	C.30	1938190300	SAIL-M12W-M8WBS-3-3,0V	C.30	1963300000	Inserts 2 SC Simplex Monomode	D.9
1927160500	SAIL-M8G-M8G-4-5,0V	C.30	1938190500	SAIL-M12W-M8WBS-3-5,0V	C.30	1963310000	Inserts 2 SC Simplex Monomode	D.9
1927161000	SAIL-M8G-M8G-4-10V	C.30	1938191000	SAIL-M12W-M8WBS-3-10V	C.30	1963320000	Inserts LC Duplex Multimode	D.9
1927170150	SAIL-M8G-M8W-3-1,5V	C.30	1938200150	SAIL-M12G-M8BGS-4-1,5V	C.30	1963330000	Inserts LC Duplex Multimode	D.9
1927170300	SAIL-M8G-M8W-3-3,0V	C.30	1938200300	SAIL-M12G-M8BGS-4-3,0V	C.30	1963340000	Inserts LC Duplex Monomode	D.9
1927170500	SAIL-M8G-M8W-3-5,0V	C.30	1938200500	SAIL-M12G-M8BGS-4-5,0V	C.30	1963350000	Inserts LC Duplex Monomode	D.9
1927171000	SAIL-M8G-M8W-3-10V	C.30	1938201000	SAIL-M12G-M8BGS-4-10V	C.30	1963360000	Inserts 2 SC Simplex Multimode	D.9
1927180150	SAIL-M8G-M8W-4-1,5V	C.30	1938210150	SAIL-M12G-M8BWS-4-1,5V	C.30	1963370000	Inserts 2 SC Simplex Multimode	D.9
1927180300	SAIL-M8G-M8W-4-3,0V	C.30	1938210300	SAIL-M12G-M8BWS-4-3,0V	C.30	1963380000	Inserts 2 SC Simplex FOP	D.9
1927180500	SAIL-M8G-M8W-4-5,0V	C.30	1938210500	SAIL-M12G-M8BWS-4-5,0V	C.30	1963390000	Inserts 2 SC Simplex FOP	D.9
1927181000	SAIL-M8G-M8W-4-10V	C.30	1938211000	SAIL-M12G-M8BWS-4-10V	C.30	1963400000	Inserts 2 SC Simplex Monomode	D.9
1927210150	SAIL-M8WS-M8WBS-3-1,5V	C.30	1938220150	SAIL-M12W-M8WBS-4-1,5V	C.30	1963410000	Inserts 2 SC Simplex Monomode	D.9
1927210300	SAIL-M8WS-M8WBS-3-3,0V	C.30	1938220300	SAIL-M12W-M8WBS-4-3,0V	C.30	1963420000	ProL. SCRJ/2 SC Monomode	D.10
1927210500	SAIL-M8WS-M8WBS-3-5,0V	C.30	1938220500	SAIL-M12W-M8WBS-4-5,0V	C.30	1963430000	ProL. LC-duplex Monomode	D.10
1927211000	SAIL-M8WS-M8WBS-3-10V	C.30	1938221000	SAIL-M12W-M8WBS-4-10V	C.30	1963440000	ProL. SCRJ/2 SC Monomode	D.10
1927220150	SAIL-M8WS-M8WBS-4-1,5V	C.30	1938550000	SAI-AU M12 PB GW 16DI	C.16	1963450000	ProL. LC-duplex Monomode	D.10
1927220300	SAIL-M8WS-M8WBS-4-3,0V	C.30	1938570000	SAI-AU M12 DN GW 16DI	C.16	1963460000	Inserts Module RJ45 TIA-A	D.10
1927220500	SAIL-M8WS-M8WBS-4-5,0V	C.30	1938580000	SAI-AU M12 IE GW 16DI	C.16	1963470000	Inserts ProL RJ45	D.10
1927221000	SAIL-M8WS-M8WBS-4-10V	C.30	1938600000	SAI-AU M8 SB 8DI	C.16	1963480000	Inserts Module RJ45 TIA-A	D.10
1927230150	SAIL-M8GS-3-1,5V	C.28	1938610000	SAI-AU M12 SB 8DI	C.16	1963490000	Inserts ProL RJ45	D.10
1927230300	SAIL-M8GS-3-3,0V	C.28	1938630000	SAI-AU M8 SB 8DIO	C.16	1963500000	Inserts Module RJ45 TIA-A	D.10
1927230500	SAIL-M8GS-3-5,0V	C.28	1938640000	SAI-AU M12 SB 8DIO	C.16	1963510000	Inserts ProL RJ45	D.10
1927231000	SAIL-M8GS-3-10V	C.28	1938660000	SAI-AU M8 SB 8DO	C.16	1963520000	Coffrets Push Pull V 04 plastique	D.10
1927240150	SAIL-M8GBS-3-1,5V	C.28	1938680000	SAI-AU M12 SB 8DO	C.16	1963530000	Coffrets RockStar® V 05 métallique	D.10
1927240300	SAIL-M8GBS-3-3,0V	C.28	1938690000	SAI-AU M12 SB 4AI	C.16	1963540000	Coffrets Baionnette V 01 métallique	D.10
1927240500	SAIL-M8GBS-3-5,0V	C.28	1938700000	SAI-AU M12 SB 4AO	C.16	1963570000	PowerTerminal	C.36
1927241000	SAIL-M8GBS-3-10V	C.28	1938710000	SAI-AU M12 SB 4PT100	C.17	1963580000	IE-PM-RJ45-TH	D.8
1927250150	SAIL-M8GS-4-1,5V	C.28	1938720000	SAI-AU M12 SB 4Thermo	C.17	1963590000	IE-PS-RJ45-TH-BK	D.8
1927250300	SAIL-M8GS-4-10V	C.28	1938730000	SAI-AU M12 SB 2Counter	C.17	1963690000	Capuchon de protection	D.9
1927250500	SAIL-M8GS-4-5,0V	C.28	1939170000	SAI-SCREWTY TOOL BOX	C.23	1963700000	Module RJ45 PROFINET	D.10
1927251000	SAIL-M8GS-4-3,0V	C.28	1939180000	SAI-SCREWTY TOOL BOX	C.22	1963830000	Module RJ45 PROFINET	D.10
1927260150	SAIL-M8GBS-4-1,5V	C.28	1939440000	WPDB 16/6 3/4 Beige	A.58	1963840000	Module RJ45 TIA-B	D.10
1927260300	SAIL-M8GBS-4-3,0V	C.28	1939450000	WPDB 35-16/16 1-1/6 Beige	A.58	1963890000	Capuchon de protection	D.9
1927260500	SAIL-M8GBS-4-5,0V	C.28	1939460000	WPDB 70-16 1/10 Beige	A.58	1963900000	Capuchon de protection	D.10
1927261000	SAIL-M8GBS-4-10V	C.28	1939470000	WPDB 120/35-16-10 Beige	A.58	1964420000	ProL. LC-duplex Multimode	D.10

Référence	Libellé	Page
1964430000	Prol. SCRJ/2 SC Multimode	D.10
1964440000	Prol. LC-duplex Multimode	D.10
1964450000	Prol. SCRJ/2 SC Multimode	D.10
1964460000	Prol. LC-duplex Multimode	D.10
1964470000	Prol. SCRJ/2 SC Multimode	D.10
1965690000	Capuchon de protection	D.9
1965700000	Capuchon de protection	D.10
1966220000	Coffrets Push Pull V 04 plastique	D.10
1966230000	Coffrets Push Pull V 04 plastique	D.10
1966240000	Coffrets Push Pull V 04 plastique	D.10
1966250000	Coffrets Push Pull V 04 plastique	D.10
1966260000	Coffrets RockStar® V 05 métallique	D.10
1966270000	Coffrets RockStar® V 05 métallique	D.10
1966280000	Coffrets RockStar® V 05 métallique	D.10
1966290000	Coffrets RockStar® V 05 métallique	D.10
1966300000	Coffrets Baionnette V 01 métallique	D.10
1966310000	Coffrets Baionnette V 01 métallique	D.10
1966320000	Coffrets Baionnette V 01 métallique	D.10
1966330000	Coffrets Baionnette V 01 métallique	D.10
1967060000	ADAP M20-M25	C.34
1967170000	Serre câble	C.36
1967600000	DGSB IP30 D0 PT6	C.36
1967640000	LM MT300 19X140 WS	C.37

2300000000

2330260000	SAI-SK-M12-UNI 20	C.13
2330260000	SAI-SK-M12-UNI	C.12
2330260000	SAI-SK-M12-UNI	C.12
2330260000	SAI-SK-M12-UNI	C.13
2330260000	SAI-SK-M12-UNI	C.14
2330260000	SAI-SK-M12-UNI	C.14

3700000000

37SM450A	Système H 16 relais-SLIM	B.52
37SM450C	Système H 16 relais-SLIM	B.52

4000000000

4058480000	RSM relais de rechange	B.10
4058500000	RSM relais de rechange	B.10
4058560000	RCL424012	B.12
4058570000	RCL424024	B.12
4058590000	RCL424110	B.12
4058600000	RCL424524	B.12
4058610000	RCL424615	B.12
4058630000	RCL424730	B.12
4058740000	RSM relais de rechange	B.10
4058750000	RCL424048	B.12
4058760000	RCL424060	B.12
4060120000	RSS113024	B.14
4061180000	SSS Relay 24V / 24 V 0,1 Adc	B.23
4061190000	SSS Relay 24V / 24 V 2 Adc	B.23
4061200000	SSS Relay 60V / 24 V 2 Adc	B.23
4061230000	SSS Relay 60V / 24 V 0,1 Adc	B.23
4061580000	RSS113005	B.14
4061590000	RSS112024	B.14
4061600000	RSS112060	B.14
4061610000	RSS113012	B.14
4061620000	RSS113048	B.14
4061630000	RSS113060	B.14
4323210000	RKDG D11 PT6	C.36
4323220000	RKDG D15 PT6	C.36
4323230000	RKDG D13 PT6	C.36
4323240000	DG D0 PT6	C.36
4323990000	FKDG 8x27 PT6	C.36
4324010000	RKDG D17 PT6	C.36
4328500000	K 5G6 FL PVC	C.36
4329610000	RKDG D9 PT6	C.36

6000000000

61608620000	Beige ZDU	A.23
61608630000	Bleu ZDU	A.23
61636820000	Orange ZDU	A.23

7000000000

7508000650	RCMKITP 24 VDC 4RT LD	B.19
7508000651	RCMKITP 230 VAC 4RT LD	B.19
7508000652	RCMKITP 120 VAC 4RT LD	B.19
7508000653	RCMKITP 24 VAC 4RT LD	B.19
7760000017	UTCR 12 – 50 V DC	B.35
7781270000	RSD A	B.5
7781360000	RSD A	B.5
7781380000	RSD K	B.5
7781390000	RSD K	B.5
7789100xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789104xxx	Système R - Cordons universels	B.54
7789106xxx	Système R - Cordons universels	B.54
7789108xxx	Système R - Cordons universels	B.54
7789250xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789252xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789254xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789257xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789259xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7789262xxx	Système H - Cordons universels	B.54
7902090000	SAI-ASI-S H 4E (4 Entrées)	C.18

7902100000	SAI-ASI-S H 4E/4A (4 Entrées/4 Sorties)	C.18
7904100000	ZAP/TW 4/3 AN	A.40
7904110000	ZAP/TW 4/3 AN BL	A.40
7904120000	ZAP/TW 4/3 AN OR	A.40
7904170000	Jaune/vert ZPE 4/3AN	A.26
7904180000	Beige ZDU 4/3AN 32 A	A.23
7904190000	Bleu ZDU 4/3AN 32 A	A.23
7904200000	Orange ZDU 4/3AN 32 A	A.23
7904210000	ZAP/TW 4/4 AN	A.41
7904220000	ZAP/TW 4/4 AN BL	A.41
7904230000	ZAP/TW 4/4 AN OR	A.41
7904280000	Jaune/vert ZPE 4/4AN	A.26
7904290000	Beige ZDU 4/4AN 32 A	A.23
7904300000	Bleu ZDU 4/4AN	A.23
7904310000	Orange ZDU 4/4AN	A.23
7907370000	ZAP/TW 6/3 AN	A.41
7907380000	ZAP/TW 6/3 AN BL	A.41
7907390000	ZAP/TW 6/3 AN OR	A.41
7907400000	Jaune/vert ZPE 6/3AN	A.26
7907410000	Beige ZDU 6/3AN	A.23
7907420000	Bleu ZDU 6/3AN	A.23
7910180000	WTR 4 Beige	A.11
7910190000	WTR 4 Bleu	A.11
7910210000	WTR 4 stb Beige	A.11
7910220000	WTR 4 stb Bleu	A.11
7910240000	WTR 4 SI Beige	A.12
7915030000	SAI-8-F 5P 2M 0,51/1,0U	C.3
7920080000	ZQV 16-10	A.44
7920100000	ZQV 35-10	A.44
7920120000	ZQV 35-16	A.44
7920340000	ZEW 15 (TS15)	A.51
7920900000	ZTR 2,5/4AN Beige	A.26
7920930000	ZTR 2,5/4AN Bleu	A.26
7920950000	ZTR 2,5/4AN sans levier de sect.	A.26
7921560000	SIHA 3/G20	A.11
7921560000	SIHA 3/G20	A.4
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.11
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.4
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.11
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250VA4	
7940003104	Kit câbleur PRO	H.15
7940003107	Valise Stripax Plus 2,5 + 15000 embouts	H.15
7940006157	RCLKIT 24 VDC 2RT LD verte	B.18
7940006158	RCLKIT 24 VDC 1RT LD verte	B.18
7940006159	RCLKIT 230 VAC 2RT LD rouge	B.18
7940006160	RCLKIT 230 VAC 1RT LD rouge	B.18
7940006161	RCLKIT 24 VAC 1RT LD rouge	B.18
7940006162	RCLKIT 24 VAC 2RT LD rouge	B.18
7940007063	RCMKIT 24 VDC 4RT LD	B.19
7940007115	RCMKIT 24 VAC 4RT LD	B.19
7940007118	RCMKIT 230 VAC 4RT LD	B.19
7940010163	LPD350	B.37
7940010174	UCVR 12 – 50 V DC	B.35
7940010184	HZAR 12 – 50 V DC	B.34
7940010185	DI350	B.37
7940010195	UCVAR 12 – 50 V DC	B.34
7940010208	CBX100	B.35
7940010218	PM450 4-20 mA/0-100.00/24 V DC	B.37
7940010232	CNDAR 12 – 50 V DC	B.34
7940010236	LPD450F 4-20 mA	B.37
7940010250	UTCAR 12 – 50 V DC	B.34
7940010489	CLCAR 12 – 50 V DC	B.34
7940010667	LPD450F	B.37
7940010908	UPIR 12 – 50 V DC	B.34
7940011087	URTR 12 – 50 V DC	B.35
7940011206	AI8 2042	B.36
7940011294	DPADMA 4 - 20 mA/24 V DC	B.34
7940011570	DI350	B.37
7940011718	DPADCV 0 - 10 V DC/24 V DC	B.34
7940011979	PMX400HXZ 24 V DC	B.36
7940012190	UTCAR 12 – 50 V DC	B.34
7940012968	PMX400TMP 24 V DC	B.36
7940012970	DPADCV 1 - 5 V/24 V DC	B.34
7940014212	DPARTD PT 100/0	B.34
7940014450	XFAR 12 – 50 V DC	B.35
7940014900	DPARTD PT 100/0	B.34
7940015213	UHZR 12 – 50 V DC	B.35
7940015595	PMX400HXZ 24 V DC	B.36
7940015938	AI8 2142	B.36
7940015988	UPIT 12 – 50 V DC	B.34
7940016144	DPAMAS	B.34
7940016563	ITX+	B.35
7940017071	RI4 0012	B.36
7940017639	KIT 16ES/0200	B.53
7940017641	KIT 16ES/0300	B.53
7940017643	KIT RSM16-C/0200	B.53
7940017644	KIT RSM16-C/0300	B.53
7940017847	DPAAX 0 - 125 V AC/24 V DC	B.34
7940017848	DPADMV 0 - 10 mV/24 V DC	B.34
7940017849	DPADMV 0 - 100 mV/24 V DC	B.34
7940017850	DPAPOT	B.34
7940017851	DPAPOT	B.34
7940017852	DPARTD PT100/0	B.34
7940017853	DPATCX K/0 - 1000	B.34

7940017862	PMX400TMP 24 V DC	B.36
7940017917	DPARES	B.34
7940017919	DPADRT	B.34
7940017921	CNDAR 12 – 50 V DC	B.35
7940018245	AI8 0042	B.36
7940018246	AI8 2012	B.36
7940018247	AI8 2112	B.36
7940018248	RI4 0042	B.36
7940018250	RI4 2142	B.36
7940018956	PMX420	B.36
7940018957	PMX420Plus	B.36

8000000000

8003881001	RS SD37 S UNC 4.40 LP2N	B.5
8003891001	RS SD37 B UNC 4.40 LP2N	B.5
8003901001	RS SD9 S UNC 4.40 LP2N	B.5
8003911001	RS SD9 B UNC 4.40 LP2N	B.5
8005161001	RS SD50 S UNC 4.40 LP2N	B.5
8005171001	RS SD50 B UNC 4.40 LP2N	B.5
8005181001	RS SD25 S UNC 4.40 LP2N	B.5
8005191001	RS SD25 B UNC 4.40 LP2N	B.5
8005201001	RS SD15 S UNC 4.40	B.5
8005211001	RS SD15 B UNC 4.40 LP2N	B.5
8008180000	DKZA 35 24VDC 50MS x	B.24
8008190000	DKZ 35 24VUC 1S	B.24
8010040000	WDK 2.5 LD -- LED vert 1R 24VDC	A.13
8014670000	WDK 2.5 D/D/4 pour circuit d'essai lampes	A.13
8018630000	DKO 5 Vdc TTL	B.20
8019530000	DKPI 24 Vdc	B.33
8019590000	DK04 24 Vdc 24 Vdc	B.20
8019630000	DKZA DK5 24VDC 1-100MS	B.24
8019650000	DKZ DK5 24VDC 1-100S x	B.24
8022110000	DKZA 35 24VDC 150MS	B.24
8022901001	RSD 10	B.5
8022911001	RSD 20	B.5
8022921001	RSD 40	B.5
8023610000	WDK 2.5 LD +- LED vert 1R 24VDC	A.13
8023630000	WDK 2.5 LD -- LED rouge 1R 24VDC	A.13
8025610000	WDK 2.5/D Protection de polarité	A.12
8028300000	DKO 24 Vdc 24 Vdc	B.20
8054360000	RCM570012	B.15
8074650000	RCM570006	B.15
8074670000	RCM570048	B.15
8074680000	RCM570060	B.15
8074700000	RCM570110	B.15
8074760000	RCM570512	B.15
8155550000	RSF 64	B.3
8155570000	RSF 50	B.3
8155580000	RSF 40	B.3
8155590000	RSF 34	B.3
8155600000	RSF 20	B.3
8155610000	RSF 10	B.3
8155620000	RS SD25B UNC LPK2	B.4
8155630000	RS SD37B UNC LPK2	B.4
8155640000	RS SD50B UNC LPK2	B.4
815565	Version SLIM E 8 E/S	B.53
8155650000	RS SD25S UNC LPK2	B.4
815566	Version SLIM E 16 E/S	B.53
8155660000	RS SD37S UNC LPK2	B.4
8155670000	RS SD50S UNC LPK2	B.4
8174800000	SKH2 31	B.3
8174810000	SKH2B 64	B.3
8174820000	SKH2C 64	B.3
8174830000	SKH2D 32	B.3
8174840000	SKH2E 48	B.3
8174850000	SKH2F 32 (z/b)	B.3
8174860000	SKH2F 32 (z/d)	B.3
8174880000	SKH2F 48	B.3
8209730000	RS SD15B UNC LPK2	B.4
8213470000	RSF 26	B.3
8216480000	RS SD9B UNC LPK2	B.4
8227350000	MCZ SC	B.30
8228680000	DKZ DK5 24VDC 10-100MS	B.24
8228690000	DKZA DK5 24VDC 10-100MS	B.24
823335	Version SLIM E 4 E/S	B.53
8233350000	RS SD15S UNC LPK2	B.4
8235180000	WOS1 115VUC	B.23
8237710000	MCZ R 230	B.6
8237720000	WOS2 24VUC 4C	B.23
8237730000	WOS1 15-60VDC 1kHz	B.23
8243770000	DKZA DK5 24VDC 0,1-1S	B.24
8243780000	DKZ DK5 24VDC 0,1-1S	B.24
8258980000	RSF 14	B.3
8259000000	RSF 60	B.3
8259010000	RS SD9B UNC LPK2	B.4
8259950000	WOS2 115VUC	B.23
8260280000	MCZ SC	B.30
8265540000	RSF 16	B.3
8275190000	WOS2 24VUC	B.23
8275210000	WOS1 5VTTL 50 kHz	B.23
8275220000	WOS2 230VUC	B.23
8275340000	WOS2 230VUC 4C	B.23
8275360000	WOS2 115VUC 4C x	B.23
8275380000	WOS1 230VUC	B.23

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
8275390000	WOS1 3,5-15VDC 5 kHz	B.23	8467470000	MCZ R 110	B.6	8556110000	MRS/MRZ 48 Vuc 1RT	B.6
8275400000	WOS2 230VUC	B.23	8470380000	MCZ R 60	B.6	8556120000	MRS/MRZ 24Vuc 1RT	B.6
8275430000	WOS1 5VDC	B.23	8472100000	PU D 115Vac 16A	B.46	8556130000	MRS/MRZ 60 Vuc 1RT	B.6
8275440000	WOS2 15-60VAC 66VDC	B.23	8472880000	MCZ OVP CL	B.47	8556140000	MRS/MRZ 12 Vdc 1RT	B.6
8275450000	WOS1 12-28VDC 100kHz	B.23	8473000000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8556150000	MRS/MRZ 5 Vdc 1RT	B.6
8275500000	WOS1 12VUC	B.23	8473010000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8560700000	WAS5/WAZ5 PRO RTD	B.27
8286410000	MCZ TO 24VDC/150MS	B.24	8473020000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8560710000	WAS5/WAZ5 PRO RTD	B.27
8296250000	WOS2 115VUC	B.23	8483680000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8560720000	WAS5/WAZ5 PRO Thermo	B.27
8324590000	MCZ TO 24VDC/50MS	B.24	8509130000	PU 3D 230V/400Vac 16A	B.46	8560730000	WAS5/WAZ5 PRO Thermo	B.27
8338950000	WAS5/WAZ5 PRO Cu	B.27	8513330000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8560740000	WAS4/WAZ4 PRO DC/DC	B.27
8365980000	MCZ R 24	B.6	8513340000	WAS2/WAZ2 CMR	B.31	8560750000	WAS4/WAZ4 PRO DC/DC	B.27
8389030000	AP MCZ 1,5	B.29	8516560000	WAS2/WAZ2 CMR	B.31	8561220000	PU1 TSG Plus 330 Vac 0,9kV	B.43
8389030000	AP MCZ	B.6	8516570000	WAS2/WAZ2 CMR	B.31	8561230000	PU 1 TSG 50kA / 1,5kV	B.43
8390590000	MCZ R 24	B.6	8523400000	WAS1/WAZ1 CMA	B.31	8561250000	PU1 TSG Plus 440 Vac 1,5kV	B.43
8395500000	PB-DP SUB-D	C.19	8523410000	WAS1/WAZ1 CMA	B.31	8561260000	PU 1 TSG 35kA / 0,9kV	B.43
8411190000	MCZ CCC	B.29	8526590000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8561610000	WAS5/WAZ5 VVC HF	B.26
8411930000	PU D 230V 16A	B.46	8526600000	WAS2/WAZ2 CMR	B.31	8575260000	CP NT36	B.40
8420880000	MCZ R 120	B.6	8526610000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8575270000	CP NT72	B.40
8425720000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8526620000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8575280000	CP NT144	B.40
8426220000	FBCon M12 4P FM EMC	C.21	8528650000	WAS1/WAZ1 LP CMA	B.31	8575300000	CP NT192	B.40
8432090000	WTS4/WTZ4 PT100/3 V*	B.26	8528660000	WAS1/WAZ1 LP CMA	B.31	8575310000	CP NT264	B.40
8432130000	WTS4/WTZ4 PT100/3 V*	B.26	8530621001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 1RT	B.7	8575320000	CP NT432	B.40
8432150000	WTS4/WTZ4 PT100/3 C*	B.26	8530631001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 2RT	B.7	8576340000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc	B.23
8432160000	WTS4/WTZ4 PT100/3 C*	B.26	8530641001	PRS/PRZ 120 Vac LD 1RT 10	B.7	8576350000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc	B.23
8432180000	WTS4/WTZ4 PT100/2 V*	B.26	8530661001	PRS/PRZ 120 Vac LD 2RT 10	B.7	8576360000	SSR 24 Vdc / 230 Vac	B.23
8432190000	WTS4/WTZ4 PT100/2 V*	B.26	8530671001	PRS/PRZ 230 Vac LD 1RT 10	B.7	8576370000	SSR 24 Vdc / 230 Vac	B.23
8432210000	WTS4/WTZ4 PT100/2 C*	B.26	8530681001	PRS/PRZ 230 Vac LD 2RT 10	B.7	8576380000	SSR 24 Vdc / 24 Vdc	B.23
8432220000	WTS4/WTZ4 PT100/2 C*	B.26	8530691001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 1RT	B.7	8581160000	WAS5/WAZ5 CCC 20LP	B.25
8432240000	WTS4/WTZ4 PT100/4 V*	B.26	8530701001	PRS/PRZ 24 Vdc LD 2RT	B.7	8581170000	WAS5/WAZ5 CCC 20LP	B.25
8432250000	WTS4/WTZ4 PT100/4 V*	B.26	8530710000	PRS/PRZ 120 Vac LD 1RT 10	B.7	8581180000	WAS4/WAZ4 PRO Freq	B.27
8432270000	WTS4/WTZ4 PT100/4 C*	B.26	8530720000	PRS/PRZ 120 Vac LD 2RT 10	B.7	8581190000	WAS4/WAZ4 PRO Freq	B.27
8432280000	WTS4/WTZ4 PT100/4 C*	B.26	8530731001	PRS/PRZ 230 Vac LD 1RT 10	B.7	8581200000	WAS5/WAZ5 PRO Bridge	B.27
8432300000	WTS4/WTZ4 Thermo Select	B.26	8530741001	PRS/PRZ 230 Vac LD 2RT 10	B.7	8581210000	WAS5/WAZ5 PRO Bridge	B.27
8432310000	WTS4/WTZ4 Thermo Select	B.26	8533640000	MRS/MRZ 24 Vdc 1RT	B.6	8581220000	WAS2/WAZ2 VMA Vac	B.31
8442960000	MCZ R 24	B.6	8533660000	MRS/MRZ 24 Vdc 1RT	B.6	8581230000	WAS2/WAZ2 VMA Vac	B.31
8444950000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8533770000	PXS35	B.7	8581830000	PO D AS	B.46
8444960000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8536471001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 1RT	B.7	8581840000	PO D S	B.46
8444980000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536501001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 2RT	B.7	8587000000	WAS5/WAZ5 WC HF	B.26
8444990000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536510000	PRS/PRZ 115 Vdc LD 1RT	B.7	8594810000	MAS/MAZ DC/DC select	B.28
8445010000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536520000	PRS/PRZ 115 Vdc LD 2RT	B.7	8594820000	MAS/MAZ PT100 Output select	B.28
8445020000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536530000	PRS/PRZ 24 Vac LD 1RT	B.7	8594830000	MAS/MAZ Thermo-K Output select	B.28
8445040000	WAS4/WAZ4 CVC DC	B.25	8536560000	PRS/PRZ 24 Vac LD 2RT	B.7	8594840000	MAS/MAZ DC/DC select	B.28
8445050000	WAS4/WAZ4 CVC DC	B.25	8536571001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 1RT	B.7	8594850000	MAS/MAZ PT100 Output select	B.28
8445070000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536591001	PRS/PRZ 12 Vdc LD 2RT	B.7	8594860000	MAS/MAZ Thermo-K Output select	B.28
8445080000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536610000	PRS/PRZ 115 Vdc LD 1RT	B.7	8604420000	MCZ PT100/3 CLP	B.29
8446970000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536630000	MCZ PT100/3 CLP	B.29	8604430000	MCZ PT100/3 CLP	B.29
8446990000	WAS4/WAZ4 CCC DC	B.25	8536651001	PRS/PRZ 24 Vac LD 1RT	B.7	8607340000	MOS 24 Vdc/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447020000	WAS4/WAZ4 CVC DC	B.25	8536681001	PRS/PRZ 24 Vac LD 2RT	B.7	8607350000	MOS 24 Vdc/24 Vdc 2 A	B.22
8447030000	WAS4/WAZ4 CVC DC	B.25	8536690000	PXSZ35	B.7	8607360000	MOZ 24 Vdc/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447050000	WAS4/WAZ4 VCC DC	B.25	8536700000	PRC	B.7	8607370000	MOZ 24 Vdc/24 Vdc 2 A	B.22
8447080000	WAS4/WAZ4 VCC DC	B.25	8536710000	PLED 24 Vdc	B.7	8607690000	MOS 120 Vuc/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447100000	WAS4/WAZ4 VCC DC	B.25	8536710000	PLED 24 Vdc	B.7	8607700000	MOS 120 Vuc/24 Vdc 2 A x	B.22
8447110000	WAS4/WAZ4 VCC DC	B.25	8536720000	PLED 48 Vdc	B.7	8607710000	MOS 230 Vac/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447130000	WAS4/WAZ4 VVC DC	B.25	8536720000	PLED 48 Vdc	B.7	8607720000	MOS 230 Vac/24 Vdc 2 A	B.22
8447140000	WAS4/WAZ4 VVC DC	B.25	8536730000	PLED 115 Vdc	B.7	8607730000	MOZ 120 Vuc/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447160000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8536730000	PLED 115 Vdc	B.7	8607740000	MOZ 120 Vuc/24 Vdc 2 A x	B.22
8447170000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8536750000	PLED 24 Vac	B.7	8607750000	MOZ 230 Vac/24 Vdc 0,1 A	B.22
8447190000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8536750000	PLED 24 Vac	B.7	8607760000	MOZ 230 Vac/24 Vdc 2 A	B.22
8447200000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8536760000	PLED 120 Vac	B.7	8610840000	POS 24VDC/24VDC 2A	B.22
8447220000	WAS5/WAZ5 CVC HF	B.26	8536760000	PLED 120 Vac	B.7	8610860000	POS 24VDC/230VAC 2A	B.22
8447230000	WAS5/WAZ5 CVC HF	B.26	8536780000	PLED 230 Vac	B.7	8610890000	POS 24VDC/24VUC 1A	B.22
8447250000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8536780000	PLED 230 Vac	B.7	8610900000	POS 24VDC/24VDC 5A x	B.22
8447260000	WAS5/WAZ5 CCC HF	B.26	8540180000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8610910000	POS 24VDC/230VAC 4A	B.22
8447280000	WAS5/WAZ5 CVC HF	B.26	8540190000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8610920000	POZ 24VDC/24VDC 2A	B.22
8447290000	WAS5/WAZ5 CVC HF	B.26	8540200000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8610930000	POZ 24VDC/230VAC 2A	B.22
8447310000	WAS5/WAZ5 VCC HF	B.26	8540210000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8610960000	POZ 24VDC/24VUC 1A	B.22
8447320000	WAS5/WAZ5 VCC HF	B.26	8540230000	WAS5/WAZ5 CVC	B.26	8610970000	POZ 24VDC/24VDC 5A	B.22
8447340000	WAS5/WAZ5 VCC HF	B.26	8540240000	WAS5/WAZ5 CVC	B.26	8610980000	POZ 24VDC/230VAC 4A	B.22
8447350000	WAS5/WAZ5 VCC HF	B.26	8540250000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8614770000	WAVEFILTER 10A	B.48
8447370000	WAS5/WAZ5 VVC HF	B.26	8540260000	WAS5/WAZ5 CCC	B.26	8614780000	WAVEFILTER 3A	B.48
8447380000	WAS5/WAZ5 VVC HF	B.26	8540270000	WAS5/WAZ5 CVC	B.26	8614790000	WAVEFILTER 1A	B.48
8448920000	MCZ OVP CL	B.47	8540280000	WAS5/WAZ5 CVC	B.26	8614800000	WAVEFILTER 6A	B.48
8448940000	MCZ OVP SL	B.47	8540290000	WAS5/WAZ5 VCC	B.26	8615210000	MAS/MAZ Thermo-J Output select	B.28
8448960000	MCZ OVP SL	B.47	8540300000	WAS5/WAZ5 VCC	B.26	8615240000	MAS/MAZ Thermo-J Output select	B.28
8448970000	MCZ OVP SL	B.47	8540310000	WAS5/WAZ5 VCC	B.26	8618890000	WGS/WGZ 24VDC	B.41
8449000000	MCZ OVP CL	B.47	8540320000	WAS5/WAZ5 VCC	B.26	8618910000	WGS/WGZ 24VDC	B.41
8449030000	MCZ OVP SL	B.47	8540330000	WAS5/WAZ5 VVC	B.26	8618930000	WGS/WGZ 24VDC 6,3A	B.41
8449040000	MCZ OVP CL	B.47	8540340000	WAS5/WAZ5 VVC	B.26	8618940000	WGS/WGZ 24VDC 8A	B.41
8449050000	MCZ OVP SL	B.47	8543720000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8621010000	WGS/WGZ 24VDC 8A	B.41
8449060000	MCZ OVP CL	B.47	8543730000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8621020000	WGS/WGZ 24VDC 6,3A	B.41
8449070000	MCZ OVP SIm	B.47	8543820000	WAS5/WAZ5 DC/Alarm	B.30	8621030000	WGS/WGZ 24VDC 3,15A	B.41
8449080000	MCZ OVP CL	B.47	8543880000	WAS5/WAZ5 DC/Alarm	B.30	8621040000	WGS/WGZ 24VDC	B.41
8449090000	MCZ OVP SL	B.47	8545830000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8628620000	CP NT3 250	B.40
8449130000	MCZ OVP éclateur 90 V	B.47	8545840000	WAS2/WAZ2 CMA	B.31	8628630000	CP NT3 400	B.40
8449140000	MCZ OVP varistor 30 V	B.47	8556020000	MRS/MRZ 230 Vac 1RT	B.6	8628650000	CP NT3 500	B.40
8449150000	MCZ OVP TAZ unipolaire	B.47	8556030000	MRS/MRZ 120 Vac 1RT	B.6	8628660000	CP NT3 600	B.40
8449160000	MCZ OVP TAZ bipolaire	B.47	8556040000	MRS/MRZ 48 Vuc 1RT	B.6	8628670000	CP NT3 750	B.40
8460860000	PB-DP SUB-D TERM	C.19	8556050000	MRS/MRZ 24Vuc 1RT	B.6	8628680000	CP NT3 1000	B.40
8461470000	MCZ VFC	B.29	8556060000	MRS/MRZ 60 Vuc 1RT	B.6	8630740000	ZEW 35/2 (TS35)	A.51
8461480000	MCZ CFC	B.29	8556070000	MRS/MRZ 12 Vdc 1RT	B.6	8630770000	RSM relais de rechange	B.10
8461490000	MCZ CFC	B.29	8556080000	RSM relays de rechange	B.6	8630780000	RSM relais de rechange	B.10
8463580000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8556090000	MRS/MRZ 230 Vac 1RT	B.6	8630790000	RSM relais de rechange	B.10
8463590000	WAS5/WAZ5 CCC LP	B.25	8556100000	MRS/MRZ 120 Vuc 1RT	B.6	8636230000	RCM570220	B.15

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
8647660000	BTDS	B.24	8693240000	RCL314012	B.12	8808360000	IE-XM-RJ45/IDC	D.7
8647670000	BTDS	B.24	8693250000	RCL334012	B.12	8808370000	IE-S-IP67	D.7
8647680000	BTMF	B.24	8693260000	RCL314024	B.12	8808380000	IE-P-IP67	D.7
8647690000	BTMF	B.24	8693280000	RCL334024	B.12	8808400000	IE-CSM 1 Set	D.7
8647700000	BTM	B.24	8693300000	RCL214730	B.12	8808410000	IE-CCM	D.7
8647710000	BTM	B.24	8693310000	RCL214524	B.12	8808420000	IE-CT	D.15
8647720000	BTR	B.24	8693320000	RCL314730	B.12	8808440000	IE-XM-RJ45/IDC-IP67	D.8
8647730000	BTR	B.24	8693330000	RCL424006	B.12	8808450000	IE-XM-RJ45/RJ45-IP67	D.8
8647740000	BT TT	B.24	8693340000	RCL424548	B.12	8808830000	IE-6PC05	D.11
8647750000	BT TT	B.24	8693380000	RCL314048	B.12	8808840000	IE-6PC10	D.11
8662140000	CMA 100/5A	B.32	8693390000	RCL114615	B.12	8808850000	IE-6PC20	D.11
8664570000	CMA 250/5A	B.32	8693400000	RCL114006	B.12	8808860000	IE-6PC30	D.11
8664580000	CMA 500/5A	B.32	8693420000	RCL424512	B.12	8808870000	IE-6PC50	D.11
86705200001	ZDK 4-2/D avec diode	A33	8693430000	RCL114512	B.12	8808880000	IE-6PC100	D.11
8670700000	ZDK 4-2/MOV avec varistor	A33	8693450000	RCL114110	B.12	8810100000	RCLKIT 115 VAC 2RT LD rouge	B.18
8670750000	ZDK 4-2 Beige	A33	8693480000	RCL114048	B.12	8810150000	RCMKIT 120 VAC 4RT LD	B.19
8670850000	ZDK 4-2 Bleu	A33	8693500000	RCL314524	B.12	8810160000	RCLKIT 115 VAC 1RT LD rouge	B.18
8671080000	ZDK 4-2 V Beige	A33	8693510000	RCL114548	B.12	8813090000	IE-C-IP67	D.7
8671120000	ZDK 4-2 DU/PE Beige	A33	8693520000	RCL214048	B.12	8813130000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC	D.11
8679490000	WASS/WAZ5 PRO RTD 1000	B.27	8693550000	RCL214512	B.12	8813140000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PUR	D.11
8690100000	RCM570R12	B.15	8693560000	RCL314512	B.12	8813150000	IE-5CC4x2xAWG24/1-PVC	D.11
8690110000	RCM570524	B.15	8693570000	RCL214615	B.12	8813160000	IE-SIC4x2xAWG24/1-PUR	D.11
8690120000	RCM570R24	B.15	8693580000	RCL214006	B.12	8813170000	IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC	D.11
8690130000	RCM570R48	B.15	8693630000	RCL214548	B.12	8813180000	IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR	D.11
8690150000	RCM570S15	B.15	8693660000	RCL444012	B.12	8813190000	IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC	D.11
8690160000	RCM570T30	B.15	8693730000	RCL134024	B.12	8813200000	IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR	D.11
8690180000	RCM570L12	B.15	8693780000	RCL214110	B.12	8813210000	IE-5TC4x2xAWG26/7-PUR	D.13
8690200000	RCM570024	B.15	8693790000	RCL424005	B.12	8813240000	IE-FST50-10	D.14
8690220000	RCM570L24	B.15	8693800000	RCL314006	B.12	8813250000	IE-FST50-10	D.14
8690230000	RCM570L48	B.15	8693880000	RCL314548	B.12	8813260000	IE-FST50-10	D.14
8690240000	RCM570M10	B.15	8693890000	RCL314615	B.12	8813270000	IE-FST62-10	D.14
8690250000	RRD226012	B.13	8695020000	RRD321060	B.13	8813280000	IE-FST62-10	D.14
8690260000	RRD228012	B.13	8695070000	RRD226060	B.13	8813290000	IE-FST62-10	D.14
8690270000	RRD226024	B.13	8695080000	RRD221060	B.13	8813300000	IE-FSC50-10	D.14
8690280000	RRD228024	B.13	8695100000	RRD326006	B.13	8813310000	IE-FSC50-10	D.14
8690290000	RRD226048	B.13	8697680000	SPW 3RT RPW 3 RT	B.16	8813320000	IE-FSC50-10	D.14
8690300000	RRD228048	B.13	8704360000	ZDK 4-2 V Bleu	A33	8813330000	IE-FSC62-10	D.14
8690310000	RRD226115	B.13	8705630000	WASZ VMR 3ph	B.32	8813340000	IE-FSC62-10	D.14
8690320000	RRD228115	B.13	8705640000	WASS VMR 1ph	B.32	8813350000	IE-FSC62-10	D.14
8690330000	RRD226230	B.13	8708660000	CP SNT 70W 24 V 3A	B.38	8813390000	IE-FST-SC50-20	D.14
8690340000	RRD228230	B.13	8708670000	CP SNT 120W 24V 5A	B.38	8813400000	IE-FST-SC62-20	D.14
8690350000	RRD221012	B.13	8708680000	CP SNT 250W 24V 10A	B.38	8813430000	IE-FM5B2V00010MSTOSTOX	D.14
8690360000	RRD223012	B.13	8708700000	CP SNT3 250W	B.38	8813440000	IE-FM6B2V00010MSTOSTOX	D.14
8690370000	RRD221024	B.13	8708710000	CP SNT3 500W	B.38	8813450000	IE-FM5B2V00010MSDOSDOX	D.14
8690380000	RRD223024	B.13	8708730000	CP SNT3 1000W	B.38	8813460000	IE-FM6B2V00010MSDOSDOX	D.14
8690390000	RRD221048	B.13	8710270000	WGS/WGZ 24VDC 0,5...5A	B.41	8815050000	IE-6CC26/7-20U P20-P20	D.12
8690400000	RRD223048	B.13	8721150000	MAS RPS	B.28	8815060000	IE-6CC26/7-20U P20-P67	D.12
8690410000	RRD221110	B.13	8721170000	MAS RPSH	B.28	8815070000	IE-6CC26/7-20U P67-P67	D.12
8690420000	RRD223110	B.13	8727630000	WGS/WGZ 24VDC 0,5...5A	B.41	8815080000	IE-6CC26/7-50U P20-P20	D.12
8690430000	RRD326012	B.13	8728450000	ZTR 2,5/3AN sans levier	A26	8815090000	IE-6CC26/7-50U P20-P67	D.12
8690440000	RRD328012	B.13	8731640000	WTR 2,5 Bleu	A11	8815100000	IE-6CC26/7-100U P67-P67	D.12
8690450000	RRD326024	B.13	8731660000	WTR 2,5 stb Bleu	A11	8815110000	IE-6CC26/7-100U P20-P20	D.12
8690460000	RRD328024	B.13	8731670000	WTR 2,5 stb sans levier de sectionne.	A11	8815120000	IE-6CC26/7-100U P20-P67	D.12
8690470000	RRD326048	B.13	8731700000	WTR 2,5 sans levier	A11	8815130000	IE-6CC26/7-100U P67-P67	D.12
8690480000	RRD328048	B.13	8731710000	ZTR 2,5 Bleu	A26	8818620000	IE-60PC05	D.11
8690550000	RRD326115	B.13	8731720000	ZTR 2,5/3AN Beige	A26	8818630000	IE-60PC20	D.11
8690560000	RRD328115	B.13	8731730000	ZTR 2,5/3AN Bleu	A26	8828960000	JPA CCC DC 0-20/0-20MA	C.34
8690570000	RRD326230	B.13	8738780000	DME 100TX-4RJ 5	B.48	8829430000	IE-SW8-ECO	D.2
8690580000	RRD328230	B.13	8750650000	PU D ZS	B.46	8829440000	IE-XM-6U-RJ45/RJ45-IP67	D.8
8690610000	RRD321024	B.13	8754960000	CP SNT 25W	B.39	8829450000	IE-XM-6D-RJ45/RJ45-IP67	D.8
8690620000	RRD323024	B.13	8754970000	CP SNT 48W	B.39	8829460000	IE-600PC10	D.11
8690630000	RRD321048	B.13	8760960000	JPOVP 24VDC MOV M12	C.34	8829470000	IE-60PC30	D.11
8690650000	RRD321110	B.13	8760970000	JPOVP 24VDC ANA M12	C.34	8829480000	IE-60PC50	D.11
8690660000	RRD323110	B.13	8760980000	JPOVP 24VDC BIN M12	C.34	8829490000	IE-60PC100	D.11
8690710000	RPW202524	B.14	8762020000	PU 1 TSG 100kA/1,5 kV	B.43	8829500000	IE-6CC26/7-10U P20-P20	D.12
8690720000	RPW202730	B.14	8771420000	JPR 24VDC 1C0	C.34	8829510000	IE-6CC26/7-10U P20-P67	D.12
8690730000	RPW202024	B.14	8771430000	JPR 24VDC ISO 1C0 M12	C.34	8829520000	IE-6CC26/7-10U P67-P67	D.12
8690740000	RPW702524	B.14	8771440000	JPTA 50MS 24VDC PNP M12	C.34	8829530000	IE-6CC26/7-150U P20-P20	D.12
8690750000	RPW702730	B.14	8773460000	MIBDI-S SUB	B.6	8829540000	IE-6CC26/7-150U P20-P67	D.12
8690760000	RPW702024	B.14	8773490000	MIBDI-Z SUB D15S	B.6	8829550000	IE-6CC26/7-150U P67-P67	D.12
8690770000	RPW205524	B.14	8773510000	MIBDI-S F10S	B.6	8829560000	IE-5CC26/7-150U P20-P20	D.12
8690780000	RPW205730	B.14	8773530000	MIBDI-Z F10S	B.6	8829570000	IE-5CC26/7-10U P20-P67	D.12
8690790000	RPW205024	B.14	8773550000	MIBDO-S SUB D15S	B.6	8829580000	IE-5CC26/7-10U P67-P67	D.12
8690800000	RPW705524	B.14	8773570000	MIBDO-Z SUB D15S	B.6	8829590000	IE-5CC26/7-20U P20-P20	D.12
8690810000	RPW735730	B.14	8773600000	MIBDO-S F10S	B.6	8829600000	IE-5CC26/7-20U P20-P67	D.12
8690820000	RPW705024	B.14	8773620000	MIBDO-Z F10S	B.6	8829610000	IE-5CC26/7-20U P67-P67	D.12
8692810000	RPW209730	B.14	8778490000	JP CLIP M	C.34	8829620000	IE-5CC26/7-50U P20-P20	D.12
8692900000	RPW205615	B.14	8778790000	JPA CCC LP M12	C.34	8829630000	IE-5CC26/7-50U P20-P67	D.12
8692960000	RPW702012	B.14	8778870000	CP SNT 500W 24V 20A	B.38	8829640000	IE-5CC26/7-50U P67-P67	D.12
8692970000	RPW232012	B.14	8805440000	PU BC 16kA/280V 230 V	B.43	8829650000	IE-5CC26/7-100U P20-P20	D.12
8693000000	RPW205012	B.14	8805450000	PU BCR 16kA/280V	B.43	8829660000	IE-5CC26/7-100U P20-P67	D.12
8693020000	RPW235730	B.14	8808190000	IE-MC-ST	D.6	8829670000	IE-5CC26/7-100U P67-P67	D.12
8693050000	RPW202110	B.14	8808220000	IE-MC-SC	D.6	8829680000	IE-5CC26/7-150U P20-P20	D.12
8693070000	RPW705048	B.14	8808230000	IE-SW5-ECO	D.2	8829690000	IE-5CC26/7-150U P20-P67	D.12
8693090000	RPW232006	B.14	8808240000	IE-SW8	D.3	8829700000	IE-5CC26/7-150U P67-P67	D.12
8693110000	RPW702615	B.14	8808250000	IE-SW4/2SC multimode	D.3	8829710000	IE-5TC26/7-10U P67-P67	D.13
8693140000	RPW702110	B.14	8808260000	IE-SW4/2ST multimode	D.3	8829720000	IE-5TC26/7-20U P67-P67	D.13
8693150000	RPW705012	B.14	8808270000	IE-SW1	D.3	8829730000	IE-5TC26/7-150U P67-P67	D.13
8693170000	RCL214012	B.12	8808280000	IE-SW14/2SC multimode	D.3	8829740000	IE-5TC26/7-100U P67-P67	D.13
8693180000	RCL114024	B.12	8808290000	IE-SW14/2ST multimode	D.3	8829750000	IE-5TC26/7-150U P67-P67	D.13
8693190000	RCL114012	B.12	8808300000	IE-SW24	D.3	8829760000	IE-5TC26/7-200U P67-P67	D.13
8693200000	RCL214024	B.12	8808310000	IE-SW22/2SC multimode	D.3	8830230000	DME 100TX-4RJ TS35	B.48
8693220000	RCL114524	B.12	8808320000	IE-SW22/2ST multimode	D.3	8833380000	JPA CVC DC 0-20MA/0-10V	C.34
8693230000	RCL114730	B.12	8808340000	IE-XM-ST/ST	D.7	8833390000	JPA CCC DC 4-20/0-20MA	C.34

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
8833400000	JPA CVC DC 4-20MA/0-10V	C.34	8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8876411000	IE-FM5B2V00100MSTOSTOX	D.14
8833410000	JPA VCC DC 0-10V/0-20MA	C.34	8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8877190000	IE-SW8-IP67	D.5
8833420000	JPA VCC DC 0-10V/4-20MA	C.34	8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8877200000	IE-SW8-M-IP67	D.5
8833430000	JPA WC DC 0-10/0-10V	C.34	8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8877610015	IE-C5AS4UG0015MCSMCS-X	D.13
8833440000	JPA CCC DC 0-20/4-20MA	C.34	8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8877610030	IE-C5AS4UG0030MCSMCS-X	D.13
8833790000	IE-SW5-ECO-FLAT	D.2	8860040000	PU II 1 550V/40kA	B.45	8877610050	IE-C5AS4UG0050MCSMCS-X	D.13
8836630000	JPTA100MS 24VDC PNP M12	C.34	8860050000	PU II 1 R 550V/40kA	B.45	8877610100	IE-C5AS4UG0100MCSMCS-X	D.13
8843580000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC05	D.11	8860060000	PU II 4 550V/40kA	B.45	8879050000	IE-XM-RJ45/RJ45	D.7
8843590000	IE-7CC4x2xAWG23/1-PVC10	D.11	8860070000	PU II 4 R 550V/40kA	B.45	8879140000	CP SNT 48W	B.39
8843600000	IE-5CC4x2xAWG23/1-PUR05	D.11	8860080000	PU II 3 550V/40kA	B.45	8879230000	CP SNT 48W	B.39
8843610000	IE-5CC4x2xAWG23/1-PUR10	D.11	8860090000	PU II 3 R 550V/40kA	B.45	8879950000	PU II 0 75V / 40kA	B.45
8843620000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC05	D.11	8860100000	PU II 2 550V/40kA	B.45	8879950000	PU II 0 75V / 40kA	B.45
8843630000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC10	D.11	8860110000	PU II 2 R 550V/40kA	B.45	8879950000	PU II 0 75V / 40kA	B.45
8843640000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR05	D.11	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8879950000	PU II 0 75V / 40kA	B.45
8843650000	IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR10	D.11	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881580000	RCIKIT 24 VDC 1RT LD/PB	B.18
8845740000	IE-SW8-M	D.4	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881590000	RCIKIT 24 VAC 1RT LD/PB 10	B.18
8845750000	IE-AR-10T-ISDN	D.6	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881600000	RCIKIT 230 VAC 2RT LD/PB	B.18
8845760000	IE-ARM-E	D.6	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881610000	RCIKIT 24 VDC 2RT LD/PB	B.19
8845770000	IE-ARM-U	D.6	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881620000	RCIKIT 24 VAC 2RT LD/PB	B.19
8845780000	IE-SW14/2SC-M multimode	D.4	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8881630000	RCIKIT 230 VAC 2RT LD/PB	B.19
8845790000	IE-SW14/2ST-M multimode	D.4	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8882340000	PU II 2+1 550V/40kA	B.45
8845800000	IE-SW16-M	D.4	8860120000	PU II 0 550V / 40kA	B.45	8882350000	PU II 2+1R 550V/40kA	B.45
8845810000	IE-SW22/2SC-M multimode	D.4	8860130000	PU II 2 75V/40kA	B.45	8883740000	PU III R 12V/6kV	B.46
8845820000	IE-SW22/2ST-M multimode	D.4	8860140000	PU II 2 R 75V/40kA	B.45	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA	B.44
8845830000	IE-SW24-M	D.4	8860150000	PU II 1 75V/40kA	B.45	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA	B.44
8845840000	IE-SW6/2SC-M multimode	D.4	8860160000	PU II 1 R 75V/40kA	B.45	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA	B.44
8845850000	IE-SW6/2ST-M multimode	D.4	8860330000	PU III R 230V/6kV	B.46	8889350000	PU II 0 EWS 280V/40kA	B.44
8845860000	IE-AR-10T	D.6	8860340000	PU III R 120V/6kV	B.46	8891980000	IE-XM-RJ45/DC-B	D.7
8848840000	IE-MC-SC-SM	D.6	8860350000	PU III R 48V/6kV	B.46	8892670000	IE-XM-USB/USB-IP67	D.8
8850060000	IE-GPRS-I/O	D.6	8860360000	PU III R 24V/6kV	B.46	8896920000	IE-SW3/1SC-WAVE	D.2
8851850000	IE-SW6/2SCS-M monomode	D.4	8862730000	CP SNT3 125W	B.38	8896930000	IE-SW3/1ST-WAVE	D.2
8851860000	IE-SW14/2SCS-M monomode	D.4	8869350000	SRD-1 3RT (11 pôles)	B.16	8896940000	IE-SW5-WAVE	D.2
8851870000	IE-SW22/2SCS-M monomode	D.4	8869360000	SRD-1 2RT (8 pôles)	B.16	8896950000	IE-SW6/1SC-WAVE	D.2
8851880000	IE-SW14/2SCS monomode	D.3	8869390000	SCM-1 4RT N	B.16	8896960000	IE-SW6/1ST-WAVE	D.2
8851890000	IE-SW22/2SCS monomode	D.3	8869420000	SCM-1 4RT RCM 4 RT	B.16	8896970000	IE-SW8-WAVE	D.2
8852350000	JPP NPN PNP 24VDC	C.34	8869430000	SCM-1 4RT P	B.16	8897060000	RCIKIT 120 VAC 1RT LD/PB	B.18
8857030000	JPP PNP NPN 24VDC	C.34	8869450000	SCM-1 CLIP M	B.17	8897080000	RCIKIT 120 VAC 2RT LD/PB	B.19
8859630000	PU II 3 280V/40kA	B.44	8869470000	SRC-1 1RT (pas 3.5 mm)	B.16	8897090000	RCIKIT 120 VAC 1RT LD	B.18
8859640000	PU II 4 280V/40kA	B.44	8869480000	SRC-1 2RT N (pas 5 mm)	B.16	8897100000	RCIKIT 120 VAC 2RT LD	B.19
8859650000	PU II 3 R 280V/40kA	B.44	8869490000	SRC-1 2RT (pas 5 mm)	B.16	8897110000	RCIKITP 24 VDC 1RT LD	B.18
8859660000	PU II 4 R 280V/40kA	B.44	8869500000	SRC-1 2RT P (pas 5 mm)	B.16	8897120000	RCIKITP 24 VAC 1RT LD	B.18
8859670000	PU II 2 R 280V/40kA	B.44	8869510000	SRC-1 CLIP HP	B.17	8897130000	RCIKITP 120 VAC 1RT LD	B.18
8859680000	PU II 2 280V/40kA	B.44	8869580000	RIM-1 1 6/230V	B.17	8897140000	RCIKITP 230 VAC 1RT LD	B.18
8859690000	PU II 1 280V/40kA	B.44	8869590000	RIM-1 2 6/24VDC	B.17	8897150000	RCIKITP 24 VDC 2RT LD	B.19
8859700000	PU II 1 R 280V/40kA	B.44	8869600000	RIM-1 2 6/24VDC	B.17	8897160000	RCIKITP 24 VAC 2RT LD	B.19
8859710000	PU II 3+1 280V/40kA	B.44	8869610000	RIM-1 3 24/60VUC	B.17	8897170000	RCIKITP 120 VAC 2RT LD	B.19
8859720000	PU II 3+1R 280V/40kA	B.44	8869620000	RIM-1 3 24/60VUC	B.17	8897180000	RCIKITP 230 VAC 2RT LD	B.19
8859730000	PU II 1+1 280V/40kA	B.44	8869630000	RIM-1 3 6/24VUC	B.17	8897190000	RCIKITP 24 VDC 1RT LD/PB	B.18
8859740000	PU II 1+1R 280V/40kA	B.44	8869640000	RIM-1 3 6/24VUC	B.17	8897200000	RCIKITP 24 VAC 1RT LD/PB	B.18
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869650000	RIM-1 3 110/230VUC	B.17	8897210000	RCIKITP 120 VAC 1RT LD/PB	B.18
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869660000	RIM-1 3 110/230VUC	B.17	8897220000	RCIKITP 230 VAC 1RT LD/PB	B.18
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869670000	RIM-1 2 24/60VDC	B.17	8897230000	RCIKITP 24 VDC 2RT LD/PB	B.19
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869680000	RIM-1 2 24/60VDC	B.17	8897240000	RCIKITP 24 VAC 2RT LD/PB	B.19
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869690000	RIM-1 2 110/230VDC	B.17	8897250000	RCIKITP 120 VAC 2RT LD/PB	B.19
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869700000	RIM-1 2 110/230VDC	B.17	8897260000	RCIKITP 230 VAC 2RT LD/PB	B.19
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869710000	RIM-1 4 6/24VUC VAR	B.17	8897710000	IE-SW3-WAVE	D.2
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869730000	RIM-1 4 24/60VUC VAR	B.17	8898990000	IE-C5DS4V1000 (Profinet)	D.11
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869750000	RIM-1 4 110/230VUC VAR	B.17	8899000000	IE-C5AS4V1000 (Profinet)	D.11
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869770000	RIM-1 3 6/60VAC	B.17	8899010000	IE-C5DD4U1000 (Profinet)	D.14
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8869790000	RIM-1 3 110/230VAC	B.17	8903980000	IE-GPRS-I/O-NA	D.6
8859750000	PU II 0 280V / 40kA	B.44	8870031000	RCI484AB2	B.16	8962300000	PDU 2,5/4 Bleu	A3
8859800000	PU II 3 EWS 280V/40kA	B.44	8870032000	RCI484AC4	B.16	9000000000		
8859810000	PU II 4 EWS 280V/40kA	B.44	8870033000	RCI484AE8	B.16			
8859820000	PU II 3 R EWS 280V/40kA	B.44	8870170000	RCI424AB2	B.16	9001080000	AM25 / AM 35	H.7
8859830000	PU II 4 R EWS 280V/40kA	B.44	8870180000	RCI424AC4	B.16	9001120000	KT 8	H.7
8859840000	PU II 3 385V/40kA	B.44	8870190000	RCI424AE8	B.16	9001130000	KT 12 (manches noir)	H.7
8859850000	PU II 3 R 385V/40kA	B.44	8870200000	RCI424BB0	B.16	9001265000	KT 8	H.7
8859860000	PU II 4 385V/40kA	B.44	8870210000	RCI424R24	B.16	9001280000	Mini-Stripax	H.7
8859870000	PU II 4 R 385V/40kA	B.44	8870220000	RCI424S15	B.16	9001640000	CTN 25 F	H.8
8859880000	PU II 3+1 385V/40kA	B.44	8870230000	RCI424T30	B.16	9002300000	KT 20	C.34
8859890000	PU II 3+1R 385V/40kA	B.44	8870340000	RCI484BB0	B.16	9002300000	KT 20	H.7
8859900000	PU II 2 385V/40kA	B.44	8870350000	RCI484R24	B.16	9002650000	KT 8	C.22
8859910000	PU II 2 R 385V/40kA	B.44	8870360000	RCI484S15	B.16	9002660000	KT 12 (manches orange)	H.7
8859920000	PU II 1 385V/40kA	B.44	8870370000	RCI484T30	B.16	9004050000	H 0,5/10	H.14
8859930000	PU II 1 R 385V/40kA	B.44	8870840000	SRC-1 QV	B.17	9004080000	H 2,5/10	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8870850000	SRM-1 QV	B.17	9004120000	H 6/10	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871000000	RCIKIT 24 VDC 1RT LD	B.18	9004140000	H 1,5/24 D - noir	H.13
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871010000	RCIKIT 24 VAC 1RT LD	B.18	9004170000	H 25/25	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871020000	RCIKIT 230 VAC 1RT LD	B.18	9004180000	H 25/32	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871030000	RCIKIT 24 VDC 2RT LD	B.19	9004190000	H 35/25	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871040000	RCIKIT 24 VAC 2RT LD	B.19	9004200000	H 35/32	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871050000	RCIKIT 230 VAC 2RT LD	B.19	9004210000	H 50/18	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004220000	H 50/32	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004230000	H 70/25	H.14
8859940000	PU II 0 385V / 40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004240000	H 70/32	H.14
8859950000	PU II 1 130V/40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004280000	H 0,5/14 - blanc	H.14
8859960000	PU II 1 R 130V/40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004310000	H 0,75/14 T - bleu	H.14
8859970000	PU II 2 130V/40kA	B.44	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.44	9004330000	H 1,0/14 D - rouge	H.14
8859980000	PU II 2 R 130V/40kA	B.45	8871940000	PU II 0 N-PE 280V / 40kA	B.45	9004350000	H 1,5/14 D - noir	H.14
8859990000	PU II 3 130V/40kA	B.45	8876390500	IE-FM5B2V00050MSDOSDOX	D.14	9004370000	H 2,5/14 D - gris	H.14
8860000000	PU II 3 R 130V/40kA	B.45	8876391000	IE-FM5B2V00100MSDOSDOX	D.14	9004420000	H 1,5/16 D - noir	H.13
8860010000	PU II 4 130V/40kA	B.45	8876400500	IE-FM6B2V00050MSDOSDOX	D.14	9004780000	H 0,5/15 D - blanc	H.13
8860020000	PU II 4 R 130V/40kA	B.45	8876401000	IE-FM6B2V00100MSDOSDOX	D.14	9005000000	Stripax	H.7
8860030000	PU II 0 130V / 40kA	B.45	8876410500	IE-FM5B2V00050MSTOSTOX	D.14	9005160000	H 6 - vert	H.13

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
9005610000	stripax 16	H.7	9021230000	H 0,75/14 T - bleu clair	H.13	9042150000	SDIK PH RED-L	H.6
9005640000	TT 8-GH	H.9	9021240000	H 2,5/14 T - gris	H.13	9042160000	SDIK PH RED-L	H.6
9005990000	PZ 1,5	H.7	9021250000	H 4/17 T - orange	H.13	9042170000	SDIK PH RED-L	H.6
9006020000	Coupe câble swifty®	H.7	9024900000	BIT C6,3 0,5x4,0x25	H.12	9042180000	SDIK PZ RED-L	H.6
9006060000	swifty® set	H.7	9024900000	Bit C6,3 0,6x4,5x25	H.12	9042190000	SDIK PZ RED-L	H.6
9006120000	CTI 6	H.9	9024900000	BIT C6,3 PH0x25	H.12	9042200000	SDIK PZ RED-L	H.6
9006210000	CTI 6 S	H.9	9024900000	BIT C6,3 PH1x25	H.12	9042260000	SDI S 3-6,5/PH1/2 RED-L	H.6
9006450000	PZ 50	H.8	9024900000	BIT C6,3 PH2x25	H.12	9042300000	SDI RED-L	H.6
9006880000	LSP 1	H.19	9024900000	BIT C6,3 P20x25	H.12	9046240000	STRIPPER 6	H.4
9007440000	DMS 3 avec batterie	H.11	9024900000	BIT C6,3 PZ1x25	H.12	9046280000	Pinces isolées KBZ 160 RED-L	H.3
9007470000	Set 1 visseuse DMS 3	H.11	9024900000	BIT C6,3 PZ2x25	H.12	9046290000	Pinces isolées KBZ 180 RED-L	H.3
9007480000	Set 2 idem Set 1	H.11	9024900000	Bit-Box DMS2	H.12	9046300000	Pinces isolées KBZ 200 RED-L	H.3
9008120000	TT 864 RS WE	H.9	9024900000	Bit-Box WI	H.12	9046300000	Pinces isolées SE HD 180 RED-L	H.3
9008320000	SD 0,5 x 3,0 x 80	C.34	9024900000	Boîte Bit-Box	H.12	9046310000	Pinces isolées SE HD 140 RED-L	H.3
9008330000	SD 0,6 x 3,5 x 100	C.34	9024900000	UBH 5,5	H.12	9046320000	Pinces isolées SE HD 160 RED-L	H.3
9008530000	Tournevis SDK PZ1	A58	9024910000	BIT C6,3 0,5x4,0x25	H.12	9046340000	Pinces isolées SE TOP RED-L	H.3
9008540000	Tournevis SDK PZ2	A.58	9024910000	Bit C6,3 0,6x4,5x25	H.12	9046350000	Pinces isolées SZ 160 RED-L	H.3
9008860000	Clés 7 pans SK-S	A.58	9024910000	BIT C6,3 PH0x25	H.12	9046360000	Pinces isolées RZ 160 RED-L	H.3
9008890000	SDIK PZ2	C.34	9024910000	BIT C6,3 PH1x25	H.12	9046370000	Pinces isolées FRZ S 160 RED-L : 160 mm	H.3
9009730000	SDI S 2,5-5,5/PH1/2	H.11	9024910000	BIT C6,3 PZ2x25	H.12	9046380000	Pinces isolées FRZ SG 200 RED-L : 200 mm	H.3
9009940000	AM ASI special	H.10	9024910000	BIT C6,3 PZ0x25	H.12	9046390000	Pinces isolées FRZ SG 160 RED-L : 160 mm	H.3
9009940000	AM ASI	C.22	9024910000	BIT C6,3 PZ1x25	H.12	9046400000	Pinces isolées FRZ SG 200 RED-L : 200 mm	H.3
9009950000	AM ASI	C.22	9024910000	BIT C6,3 PZ2x25	H.12	9046410000	Pinces isolées KSE 160 RED-L	H.3
9009950000	AM ASI	H.10	9024910000	Bit-Box WI DMS 2	H.12	9046420000	Pinces isolées KSE 200 RED-L	H.3
9011460000	PZ 6/5	H.8	9024910000	UBH 1/4 C6,3	H.12	9046430000	Pinces isolées KBZI RED-L	H.3
9012020000	HTG 58/59 1 RG	H.8	9024970000	BIT C6,3 0,5x4,0x25	H.12	9046440000	Pinces isolées AIZ 160 RED-L	H.3
9012500000	PZ 4	H.8	9024970000	Bit C6,3 0,6x4,5x25	H.12	9046470000	Pinces isolées VZZ S RED-L	H.3
9012600000	PZ 16	H.8	9024970000	BIT C6,3 PH0x25	H.12	912130000	ESG 8/13,5/43,3 SAI AU	C.14
9012710000	CZB 1	F.20	9024970000	BIT C6,3 PH1x25	H.12	918150000	CROSS KEY MASTER	H.2
9013080000	HTF 48	H.9	9024970000	BIT C6,3 PH2x25	H.12	9200070000	LIR 1,5M3 V	H.16
9013090000	HTF 28	H.9	9024970000	BIT C6,3 P20x25	H.12	9200080000	LIR 1,5M3,5 V	H.16
9013260000	HTF Sub-D	H.10	9024970000	BIT C6,3 PZ1x25	H.12	9200090000	LIR 1,5M4 V	H.16
9013400000	HTF 63	H.9	9024970000	BIT C6,3 PZ2x25	H.12	9200100000	LIR 1,5M5 V	H.16
9013960000	1 couteau 110	H.9	9024970000	Bit-Box WI DMS 3	H.12	9200110000	LIR 1,5M6 V	H.16
9013970000	PDT (sans couteau)	H.9	9024970000	Boîtes pour outillage	H.12	9200120000	LIR 1,5M8 V	H.16
9013970000	Punch down Tool (PDT)	D.15	9024970000	UBH 1/4 E6,3	H.12	9200150000	LIR 2,5M3 V	H.16
9013980000	couteau 66	H.9	9025880000	H 50/25	H.14	9200160000	LIR 2,5M3,5 V	H.16
9013990000	couteau 630	H.9	9028480000	Powerstripper 16	H.20	9200170000	LIR 2,5M4 V	H.16
9014000000	couteau Krone LSA Plus (standard)	H.9	9028510000	Powerstripper 6	H.20	9200180000	LIR 2,5M5 V	H.16
9014000000	couteau PD (standard)	D.15	9028530000	Crimpfix L	H.20	9200190000	LIR 2,5M6 V	H.16
9014050000	couteau Krone LSA Plus (coupe)	H.9	9028540000	Crimpfix LS	H.20	9200200000	LIR 2,5M8 V	H.16
9014050000	couteau PD (ciseaux)	D.15	9028640000	Crimp-Set PZ 4	H.15	9200210000	LIR 2,5M10 V	H.16
9014100000	HTN 21 avec butée	H.8	9028700000	Crimp-Set PZ 6 roto	H.15	9200230000	LIR 6M4 V	H.16
9014350000	PZ 6 roto	H.8	9028790000	Crimp-Set stripax plus	H.15	9200240000	LIR 6M5 V	H.16
9014400000	HTI 15	H.9	9030060000	AM 12	C.22	9200250000	LIR 6M6 V	H.16
9014610000	HTN 21 sans butée	H.8	9030060000	AM 12	H.7	9200260000	LIR 6M8 V	H.16
9015900000	FLECAFIX	H.7	9030060000	AM12	D.15	9200270000	LIR 6M10 V	H.16
9015980000	FLECAFIX	H.7	9030500000	CST	H.7	9200290000	LIS 1,5M3 V	H.16
9018480000	CTX CM 3,6	F.20	9031860000	CTT	H.2	9200300000	LIS 1,5M3,5 V	H.16
9018480000	CTX CM 3,6	H.10	9032000000	CST : vert	H.7	9200310000	LIS 1,5M4 V	H.16
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	F.20	9032010000	CST : marron	H.7	9200320000	LIS 1,5M5 V	H.16
9018490000	CTX CM 1,6/2,5	H.10	9032020000	CST : bleu	H.7	9200330000	LIS 1,5M6 V	H.16
9018540000	H 1,0/15 D - rouge	H.13	9032030000	CST : jaune	H.7	9200350000	LIS 2,5M3 V0	H.16
9018570000	H 0,75/15 D - bleu clair	H.13	9032040000	CST : rouge	H.7	9200360000	LIS 2,5M3,5 V	H.16
9018580000	H 2,5/18,5 D - gris	H.13	9032050000	CST : gris	H.7	9200370000	LIS 2,5M4 V	H.16
9018590000	H 4/22 D - orange	H.13	9032200000	CST : orange	H.7	9200380000	LIS 2,5M5 V	H.16
9018910000	H 0,25/5	H.14	9032210000	CST : vert clair	H.7	9200390000	LIS 2,5M6 V	H.16
9019000000	H 0,5/12 D - blanc	H.13	9032220000	CST : noir	H.7	9200410000	LIS 6M4 V	H.16
9019010000	H 0,5/14 D - blanc	H.13	9037340000	H 10 - ivoire	H.13	9200420000	LIS 6M5 V	H.16
9019020000	H 0,5/16 D - blanc	H.13	9037370000	H 16 - vert	H.13	9200430000	LIS 6M6 V	H.16
9019070000	H 1/12 D - rouge	H.13	9040130000	CUTTER 8	H.4	9200440000	LIS 6M8 V	H.16
9019080000	H 1/14 D - rouge	H.13	9040140000	CUTTER 20 A	H.4	9200450000	LIS 6M10 V	H.16
9019100000	H 1/16 D - rouge	H.13	9040440000	STRIPPER 4	H.4	9200460000	LIP 1,5R12 V	H.16
9019110000	H 1/18 D - rouge	H.13	9040450000	Crimper 6 I	H.5	9200470000	LIP 2,5R12 V	H.16
9019120000	H 1,5/14 D - noir	H.13	9040460000	Crimper 25 N D4	H.5	9200480000	LIP 6R14 V	H.16
9019130000	H 1,5/16 D - noir	H.13	9040470000	Crimper 25 Z	H.5	9200490000	LIF 1,5B25 VF	H.16
9019150000	H 1,5/24 D - noir	H.13	9040480000	Crimper 50 Z	H.5	9200500000	LIF 2,5B25 VF	H.16
9019400000	H 0,5/14 D - blanc	H.13	9040490000	Crimper 6,3 F	H.5	9200510000	LIF 6B26 VF	H.16
9019420000	H 1/14 D - rouge	H.13	9040500000	Crimper RG 58/59	H.5	9200520000	LIF 1,5F288 R	H.17
9019430000	H 1,5/14 D - noir	H.13	9040510000	Crimper 2,5 I	H.5	9200530000	LIF 1,5F488 R	H.17
9020000000	Stripax plus	H.7	9040520000	Crimper 6 N	H.5	9200540000	LIF 1,5F638 R	H.17
9020070000	Crimpfix 2,5	H.20	9040530000	Crimper 6 Z	H.5	9200550000	VLIF 2,5F488 R	H.17
9021010000	H 0,25/10 T - jaune	H.13	9040540000	Crimper 16 Z6	H.5	9200560000	LIF 2,5F638 R	H.17
9021020000	H 0,25/12 T - jaune	H.13	9040550000	Crimper Twinax	H.5	9200570000	LIF 6F638 R	H.17
9021030000	H 0,75/12 T - bleu clair	H.13	9040560000	CUTTER 35	H.4	9200580000	LIF 1,5M638 R	H.17
9021040000	H 0,75/14 T - bleu clair	H.13	9041130000	PACK H 3	H.2	9200590000	LIF 2,5M638 R	H.17
9021050000	H 0,75/16 T - bleu clair	H.13	9041250000	UNIVERSAL 1 - universelle	H.2	9200600000	LIF 6M638 R	H.17
9021060000	H 0,75/18 T - bleu clair	H.13	9041260000	PACK HEXA 8-13	H.2	9200610000	LIF 1,5F638 R	H.17
9021070000	H 2,5/14 T - gris	H.13	9041470000	UNIVERSAL CUTTER - pince coupante	H.2	9200620000	LIF 2,5F638 R	H.17
9021080000	H 2,5/18 T - gris	H.13	9041480000	UNIVERSAL LONG - bcs longs	H.2	9200630000	LIF 6T638 R	H.17
9021090000	H 2,5/24 T - gris	H.13	9041490000	UNIVERSAL BENT - bcs coudés	H.2	9200640000	LIF 1,5F638 RF	H.17
9021100000	H 4/17 T - orange	H.13	9041520000	CUTTY avec étui	H.4	9200650000	LIF 2,5F638 RF	H.17
9021110000	H 4/20 T - orange	H.13	9041600000	SLICER	H.4	9200660000	LIF 6F638 RF	H.17
9021120000	H 4/26 T - orange	H.13	9041650000	Crimper MOD 864	H.5	9200670000	LID 1,5M4 R	H.17
9021130000	H 6/20 T - vert	H.13	9041850000	PACK Prosta	H.2	9200680000	LID 2,5M5 R	H.17
9021140000	H 6/26 T - vert	H.13	9041860000	Embouts - Coffret de sécurité	H.12	9200690000	LID 6M5 R	H.17
9021150000	H 10/22 T - marron	H.13	9041930000	SDIK PH RED-L	H.6	9200700000	LID 1,5F4 RF	H.17
9021160000	H 10/28 T - marron	H.13	9041940000	SDI RED-L	H.6	9200710000	LID 2,5F5 RF	H.17
9021170000	H 16/24 T - blanc	H.13	9042000000	STRIPSY	H.4	9200720000	LID 6F5 RF	H.17
9021180000	H 16/28 T - blanc	H.13	9042100000	SDI RED-L	H.6	9202040000	KT 45	H.7
9021190000	H 25/30 T - noir	H.13	9042110000	SDI RED-L	H.6	9202060000	KT 55	H.7
9021200000	H 25/36 T - noir	H.13	9042120000	SDI RED-L	H.6	9202210000	multi-stripax 6-16	H.7
9021210000	H 0,25/10 T - jaune	H.13	9042130000	SDI RED-L	H.6	9202800000	TT 8 RS MP 8	D.15
9021220000	H 0,25/12 T - jaune	H.13	9042140000	SDI RED-L	H.6	9202800000	TT 8 RS MP 8	D.8

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
9203110000	STRIPPER 6-16 RED-LINE	C.22	944691	Système H-16 entrées optodécouplées-115 V	B.52	9456770000	SAI-8-F 4P PUR 15M	C.3
9204180000	AMF 6/10	C.34	944692	Système H-16 entrées optodécouplées-230 V	B.52	9456790000	SAI-8-F 4P PUR 20M	C.3
9204190000	AM 16	C.34	944710	Système H 16 relais S/C	B.52	9456880000	SAI-8-F 5P PUR 3M	C.3
9404060000	EGWD	B.24	944712	Système H 16 relais S/C	B.52	9456890000	SAI-8-F 5P PUR 5M	C.3
942308....	MDH 2010 Porte-aiguilles	E.20	944716	Système H 16 relais S/C	B.52	9456900000	SAI-8-F 5P PUR 10M	C.3
9423580000	1037 - Multimètre digital	H.18	944720	Système H 32 relais S/C	B.52	9456910000	SAI-8-F 5P PUR 15M	C.3
9425830000	125 S - Multimètre digital	H.18	944770	Système H-16 voies - 16 E/S-S	B.51	9456930000	SAI-8-F 5P PUR 20M	C.3
9427300000	TEMPHASER - Multimètre digital	H.18	944771	Système H-16 voies - 16 E/S-S	B.51	9456940000	SAIS-5/7	C.21
9427370000	2606 - Pince ampèremétrique	H.18	944773	Système H-16 voies - 16 E/S-D	B.51	9456950000	SAISW-5/7	C.21
9427450000	MG KIT CA 600	H.18	944775	Système H-16 voies - 16 E/S-D-I	B.51	9456990000	SAIL-M12G-M12G-2/4-1,5U	C.26
9427460000	MG KIT CA 600	H.18	944777	Système H-16 voies - 16 E/S-T	B.51	9456990300	SAIL-M12G-M12G-2/4-3,0U	C.26
9427520000	610 LC - Infratherm	H.18	944790	Système H-16 voies - 32 E/S-S	B.51	9457040000	SAIL-VSA-M12G-1,5U X	C.31
9427900000	TOOLBOX PM (petite taille)	H.12	944791	Système H-32 voies - 32 E/S-S	B.51	9457070000	SAIL-M12G-M12G-2/4-5,0U	C.26
9427910000	TOOLBOX GM (grande taille)	H.12	944793	Système H-32 voies - 32 E/S-D	B.51	9457080000	SAIL-M12G-M12G-2/4-10U	C.26
9430120000	RSO 31-OAC/F	B.21	944795	Système H-32 voies - 32 E/S-D-I	B.51	9457100000	SAIL-M12G-M12G-4-5,0U	C.26
9430320000	RSO 31-OAC/F	B.21	944797	Système H-32 voies - 32 E/S-T	B.51	9457110000	SAIL-M12G-M12G-4-10U	C.26
9430620000	RSO 31-ODC/F	B.21	944800	ANA - 4 E/S-S	B.53	9457130000	SAIL-VSA-M12G-5,0U	C.31
9430820000	RSO 31-ODC/F	B.21	944801	ANA - 8 E/S-S	B.53	9457131000	SAIL-VSA-M12G-10U	C.31
9437960000	EGWD	B.24	944802	ANA - 16 E/S-S	B.53	9457150000	SAIL-M12G-M12G-4-0,3U	C.34
944150	Système R - 16 E/S-ES	B.51	944803	8 E/S pour TSX - Premium	B.53	9457160000	SAIL-M12G-M12G-4-0,6U	C.34
944151	Système R - 32 E/S-ES	B.51	944804	8 E/S pour TSX - Micro	B.53	9457170000	SAIL-M12G-M12G-4-1,5U	C.34
944156	Système R - 16 E/S-ES-DP/F	B.51	944810	ANA - 4 E/S-1-M	B.53	9457190000	SAIL-M12G-M12G-4-1,5U	C.26
944157	Système R - 32 E/S-ES-DP/F	B.51	944811	ANA - 8 E/S-1-M	B.53	9457230150	SAIL-M12G-M12G-3-1,5U	C.26
944160	Système R - 16 E/S-ES-3E/I	B.51	944812	ANA - 16 E/S-1-M	B.53	9457230300	SAIL-M12G-M12G-3-3,0U	C.26
944161	Système R - 32 E/SES-3E/	B.51	9451000000	H 35/30 S	H.14	9457230500	SAIL-M12G-M12G-3-5,0U	C.26
944170	Système R - 16 E/S-ES-DP	B.51	9455090000	WAS-PJ 28	C.18	9457231000	SAIL-M12G-M12G-3-10U	C.26
944171	Système R - 32 E/S-ES-DP	B.51	9455110000	AS-KG-ge	C.18	9457240000	SAIB-4/7	C.21
944186	Système R - 16 E/S-ES-I	B.51	9455120000	AS-KG-sw	C.18	9457250000	SAIB-5/7	C.21
944187	Système R - 32 E/S-I	B.51	9455490000	Gateway BP-DP, 12 Mbits	C.18	9457260000	SAIBW-5/7	C.21
944220	Système R - 32 E/S-E	B.51	9455640000	FBCon M12 4P M EMC	C.21	9457270150	SAIL-M12G-M12W-5-1,5U	C.26
9443100000	RSO 30-DV	B.21	9456000000	SAI-4-S 4P M12	C.4	9457270300	SAIL-M12G-M12W-5-3,0U	C.26
9443110000	RSO 30-DV	B.21	9456000001	SAI-4-S 5P M12	C.4	9457270500	SAIL-M12G-M12W-5-5,0U	C.26
9443120000	RSO 30-DZ	B.21	9456010000	SAI-6-S 4P M12	C.4	9457271000	SAIL-M12G-M12W-5-10U	C.26
9443130000	RSO 30-DZ	B.21	9456010001	SAI-6-S 5P M12	C.4	9457290000	SAISW-4/7	C.21
9443200000	EGO 1A	B.20	9456020000	SAI-8-S 4P M12	C.4	9457310150	SAIL-M12G-M12W-4-1,5U	C.26
9443210000	EGO 1B	B.20	9456070150	SAIL-VSBD-1,5U	C.32	9457310300	SAIL-M12G-M12W-4-3,0U	C.26
9444000000	RS30-NV 12 Vdc 1RT	B.9	9456070300	SAIL-VSBD-3,0U	C.32	9457310500	SAIL-M12G-M12W-4-5,0U	C.26
9444010000	RS30-NV 24 Vdc 1RT	B.9	9456070500	SAIL-VSBD-5,0U	C.32	9457311000	SAIL-M12G-M12W-4-10U	C.26
9444020000	RS30-NV 24-48 Vac/dc 1RT	B.9	9456071000	SAIL-VSBD-10U	C.32	9457320150	SAIL-M12BW-3-1,5U	C.23
9444030000	RS30-NV 115 Vac/dc 1RT	B.9	9456100150	SAIL-M12G-4-1,5U	C.23	9457320300	SAIL-M12BW-3-3,0U	C.23
9444040000	RS30-NV 230 Vac/dc 1RT	B.9	9456100300	SAIL-M12G-4-3,0U	C.23	9457320500	SAIL-M12BW-3-5,0U	C.23
9444100000	RS32-NV 12 Vdc 2RT	B.9	9456100500	SAIL-M12G-4-5,0U	C.23	9457321000	SAIL-M12BW-3-10U	C.23
9444110000	RS32-NV 24 Vdc 2RT	B.9	9456101000	SAIL-M12G-4-10U	C.23	9457340030	SAIL-M12G-M12G-5-0,3U	C.34
9444120000	RS32-NV 24-48 Vac/dc 2RT	B.9	9456150150	SAIL-M8WBS-4-1,5U	C.24	9457340060	SAIL-M12G-M12G-5-0,6U	C.34
9444130000	RS32-NV 115 Vac/dc 2RT	B.9	9456150300	SAIL-M8WBS-4-3,0U	C.24	9457340150	SAIL-M12G-M12G-5-1,5U	C.26
9444140000	RS32-NV 230 Vac/dc 2RT	B.9	9456150500	SAIL-M8WBS-4-5,0U	C.24	9457340150	SAIL-M12G-M12G-5-5,0U	C.26
9444210000	RS32-NV 24 Vdc 2RT	B.10	9456151000	SAIL-M8WBS-4-10U	C.24	9457340300	SAIL-M12G-M12G-5-3,0U	C.26
9444220000	RS32-NV 24-48 Vac/dc 2RT	B.10	9456170150	SAIL-VSCD-M12G-1,5U	C.32	9457340500	SAIL-M12G-M12G-5-5,0U	C.26
9444230000	RS32-NV 115 Vac/dc 2RT	B.10	9456170300	SAIL-VSCD-M12G-3,0U	C.32	9457341000	SAIL-M12G-M12G-5-10U	C.26
9444240000	RS32-NV 230 Vac/dc 2RT	B.10	9456170500	SAIL-VSCD-M12G-5,0U	C.32	9457380150	SAIL-M8WBS-3-1,5U	C.24
9444410000	RSM4-NV 1RT	B.11	9456171000	SAIL-VSCD-M12G-10U	C.32	9457380300	SAIL-M8WBS-3-3,0U	C.24
9444420000	RSM4-NV 1RT	B.11	9456180000	SAI-4-F 4P PUR 3M	C.3	9457380500	SAIL-M8WBS-3-5,0U	C.24
9444510000	RSM8-NV 1RT	B.11	9456190000	SAI-4-F 4P PUR 5M	C.3	9457381000	SAIL-M8WBS-3-10U	C.24
9444520000	RSM8-NV 1RT	B.11	9456190002	SAI-4-FMM-4P M12 5M	C.6	9457390150	SAIL-M12G-M12W-3-1,5U	C.26
944461	Système H 16 relais S (*)	B.52	9456200000	SAI-4-F 4P PUR 10M	C.3	9457390300	SAIL-M12G-M12W-3-3,0U	C.26
9444610000	RSM16-NV 1RT	B.11	9456200002	SAI-4-FMM-4P M12 10M	C.6	9457390500	SAIL-M12G-M12W-3-5,0U	C.26
9444620000	RSM16-NV 1RT	B.11	9456210000	SAI-4-F 4P PUR 15M	C.3	9457391000	SAIL-M12G-M12W-3-10U	C.26
944466	Système H 16 relais S (*)	B.52	9456230000	SAI-4-F 4P PUR 20M	C.3	9457400150	SAIL-VSC-M12G-1,5U	C.32
9444710000	RSM4-NV 2RT	B.11	9456240150	SAIL-VSCD-1,5U	C.32	9457400300	SAIL-VSC-M12G-3,0U	C.32
9444720000	RSM4-NV 2RT	B.11	9456240300	SAIL-VSCD-3,0U	C.32	9457400500	SAIL-VSC-M12G-5,0U	C.32
9444810000	RSM8-NV 2RT	B.11	9456240500	SAIL-VSCD-5,0U	C.32	9457401000	SAIL-VSC-M12G-10U	C.32
9444820000	RSM8-NV 2RT	B.11	9456241000	SAIL-VSCD-10U	C.32	9457450150	SAIL-M8BGS-3-1,5U	C.24
9444910000	RSM16-NV 2RT	B.11	9456320000	SAI-4-F 5P PUR 3M	C.3	9457450300	SAIL-M8BGS-3-3,0U	C.24
9444920000	RSM16-NV 2RT	B.11	9456330000	SAI-4-F 5P PUR 5M	C.3	9457450500	SAIL-M8BGS-3-5,0U	C.24
944500	Système H 8 relais S/C	B.52	9456340000	SAI-4-F 5P PUR 10M	C.3	9457451000	SAIL-M8BGS-3-10U	C.24
944506	Système H 12 relais S/C	B.52	9456350000	SAI-4-F 5P PUR 15M	C.3	9457550000	SAIS-4/7	C.21
944510	Système H 16 relais S/C	B.52	9456370000	SAI-4-F 5P PUR 20M	C.3	9457590000	SAI-8-F 5P 5M 0,51/1,0U	C.3
944512	Système H 16 relais S/C Fu	B.52	9456460000	SAI-6-F 4P PUR 3M	C.3	9457600000	SAI-8-F 5P 10M 0,51/1,0U	C.3
944514	Système H 16 relais S/C Fo	B.52	9456470000	SAI-6-F 4P PUR 5M	C.3	9457610150	SAIL-M12G-5-1,5U	C.23
944516	Système H 16 relais S/C 2RT	B.52	9456480000	SAI-6-F 4P PUR 10M	C.3	9457610300	SAIL-M12G-5-3,0U	C.23
944518	Système H 16 relais S/C Cde EV	B.52	9456490000	SAI-6-F 4P PUR 15M	C.3	9457610500	SAIL-M12G-5-5,0U	C.23
944520	Système H 32 relais S/C	B.52	9456510000	SAI-6-F 4P PUR 20M	C.3	9457611000	SAIL-M12G-5-10U	C.23
944522	Système H 32 relais S/C	B.52	9456600000	SAI-6-F 5P PUR 3M	C.3	9457670150	SAIL-M12W-5-1,5U	C.23
944533	Système H - 8 voies-8 E/S D	B.51	9456610000	SAI-6-F 5P PUR 5M	C.3	9457670300	SAIL-M12W-5-3,0U	C.23
944540	Système H-16 entrées optodécouplées-24-48 V	B.52	9456620000	SAI-6-F 5P PUR 10M	C.3	9457670500	SAIL-M12W-5-5,0U	C.23
944563	Système H-12 voies-12 E/S D	B.51	9456630000	SAI-6-F 5P PUR 15M	C.3	9457671000	SAIL-M12W-5-10U	C.23
944570	Système H-16 voies-16 E/S-S	B.51	9456650000	SAI-6-F 5P PUR 20M	C.3	9457680150	SAIL-VSB-M12G-1,5U	C.31
944571	Système H-16 voies-16 E/S-S	B.51	9456660150	SAIL-M12G-M8BGS-4-1,5U	C.27	9457680300	SAIL-VSB-M12G-3,0U	C.31
944572	Système H-16 voies-16 E/S-D	B.51	9456660300	SAIL-M12G-M8BGS-4-3,0U	C.27	9457680500	SAIL-VSB-M12G-5,0U	C.31
944573	Système H-16 voies-16 E/S-D	B.51	9456660500	SAIL-M12G-M8BGS-4-5,0U	C.27	9457681000	SAIL-VSB-M12G-10U	C.31
944575	Système H-16 voies-16 E/S-D-I	B.51	9456661000	SAIL-M12G-M8BGS-4-10U	C.27	9457690150	SAIL-M12BW-5-1,5U	C.23
944576	Système H-16 voies-16 E/S-T	B.51	9456670150	SAIL-M12G-M8BWS-4-1,5U	C.27	9457690300	SAIL-M12BW-5-3,0U	C.23
944577	Système H-16 voies-16 E/S-T	B.51	9456670300	SAIL-M12G-M8BWS-4-3,0U	C.27	9457690500	SAIL-M12BW-5-5,0U	C.23
944581	Système H-16 voies-16 E/S-S-I	B.51	9456670500	SAIL-M12G-M8BWS-4-5,0U	C.27	9457691000	SAIL-M12BW-5-10U	C.23
944582	Système H-16 voies-16 E/S-D-F	B.51	9456671000	SAIL-M12G-M8BWS-4-10U	C.27	9457700000	SAIBW-4/7	C.21
944587	Système H-32 voies-32 E/S-S-I	B.51	9456690150	SAIL-M12W-3-1,5U	C.23	9457710150	SAIL-VSA-1,5U	C.31
944590	Système H-32 voies-32 E/S-S	B.51	9456690300	SAIL-M12W-3-3,0U	C.23	9457710300	SAIL-VSA-3,0U	C.31
944591	Système H-32 voies-32 E/S-S	B.51	9456690500	SAIL-M12W-3-5,0U	C.23	9457710500	SAIL-VSA-5,0U	C.31
944593	Système H-32 voies-32 E/S-D	B.51	9456691000	SAIL-M12W-3-10U	C.23	9457711000	SAIL-VSA-10U	C.31
944595	Système H-32 voies-32 E/S-D-I	B.51	9456740000	SAI-8-F 4P PUR 3M	C.3	9457730150	SAIL-M12BG-4-1,5U	C.23
944596	Système H-32 voies-32 E/S-T	B.51	9456750000	SAI-8-F 4P PUR 5M	C.3	9457730300	SAIL-M12BG-4-3,0U	C.23
944597	Système H-32 voies-32 E/S-T	B.51	9456750002	SAI-8-FMM-4P M12 5M	C.6	9457730500	SAIL-M12BG-4-5,0U	C.23
944598	Système H-32 voies-32 E/S-D-F	B.51	9456760000	SAI-8-F 4P PUR 10M	C.3	9457731000	SAIL-M12BG-4-10U	C.23
944690	Système H-16 entrées optodécouplées-24-48 V	B.52	9456760002	SAI-8-FMM-4P M12 10M	C.6	9457740150	SAIL-M12BW-4-1,5U	C.23

Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page	Référence	Libellé	Page
9457740300	SAIL-M12BW-4-3,0U	C.23	9526970000	K61 non peint, ATEX	G.6			
9457740500	SAIL-M12BW-4-5,0U	C.23	9526980000	K7 non peint, ATEX	G.6			
9457741000	SAIL-M12BW-4-10U	C.23	9526990000	K71 non peint, ATEX	G.6			
9457750150	SAIL-M12G-M12W-2/4-1,5U	C.26	9527000000	K72 non peint, ATEX	G.6			
9457750300	SAIL-M12G-M12W-2/4-3,0U	C.26	9527010000	K8 non peint, ATEX	G.6			
9457750500	SAIL-M12G-M12W-2/4-5,0U	C.26	9527020000	K81 non peint, ATEX	G.6			
9457751000	SAIL-M12G-M12W-2/4-10U	C.26	9528070000	WDTR 2,5 Beige	A.11			
9457770150	SAIL-M12G-M8BGS-3-1,5U	C.27	9528080000	WDTR 2,5 Bleu	A.11			
9457770300	SAIL-M12G-M8BGS-3-3,0U	C.27	9528090000	WDTR 2,5/WE Beige	A.11			
9457770500	SAIL-M12G-M8BGS-3-5,0U	C.27	9528100000	WDTR 2,5/WE Bleu	A.11			
9457771000	SAIL-M12G-M8BGS-3-10U	C.27	9529090000	K0 peint RAL 7001	G.5			
9457780150	SAIL-VSBD-M12G-1,5U	C.32	9529100000	K01 peint RAL 7001	G.5			
9457780300	SAIL-VSBD-M12G-3,0U	C.32	9529110000	K02 peint RAL 7001	G.5			
9457780500	SAIL-VSBD-M12G-5,0U	C.32	9529120000	K1 peint RAL 7001	G.5			
9457781000	SAIL-VSBD-M12G-10U	C.32	9529130000	K11 peint RAL 7001	G.5			
9457810150	SAIL-M12G-3-1,5U	C.23	9529140000	K2 peint RAL 7001	G.5			
9457810300	SAIL-M12G-3-3,0U	C.23	9529150000	K21 peint RAL 7001	G.5			
9457810500	SAIL-M12G-3-5,0U	C.23	9529160000	K3 peint RAL 7001	G.5			
9457811000	SAIL-M12G-3-10U	C.23	9529170000	K31 peint RAL 7001	G.5			
9457820150	SAIL-M12BG-3-1,5U	C.23	9529180000	K32 peint RAL 7001	G.5			
9457820300	SAIL-M12BG-3-3,0U	C.23	9529190000	K4 peint RAL 7001	G.5			
9457820500	SAIL-M12BG-3-5,0U	C.23	9529200000	K41 peint RAL 7001	G.5			
9457821000	SAIL-M12BG-3-10U	C.23	9529210000	K5 peint RAL 7001	G.5			
9457830000	SAIL-VSA-M12G-3,0U	C.31	9529220000	K51 peint RAL 7001	G.6			
9457850150	SAIL-M8GBS-4-1,5U	C.24	9529230000	K52 peint RAL 7001	G.6			
9457850300	SAIL-M8GBS-4-3,0U	C.24	9529240000	K6 peint RAL 7001	G.6			
9457850500	SAIL-M8GBS-4-5,0U	C.24	9529250000	K61 peint RAL 7001	G.6			
9457851000	SAIL-M8GBS-4-10U	C.24	9529260000	K7 peint RAL 7001	G.6			
9457900150	SAIL-M12W-M12W-5-1,5U	C.26	9529270000	K71 peint RAL 7001	G.6			
9457900300	SAIL-M12W-M12W-5-3,0U	C.26	9529280000	K72 peint RAL 7001	G.6			
9457900500	SAIL-M12W-M12W-5-5,0U	C.26	9529290000	K8 peint RAL 7001	G.6			
9457901000	SAIL-M12W-M12W-5-10U	C.26	9529300000	K81 peint RAL 7001	G.6			
9457910150	SAIL-M12BG-5-1,5U	C.23	9531290000	WQV 70N/4	A.19			
9457910300	SAIL-M12BG-5-3,0U	C.23	9540000000	ZEW 35/6	A.51			
9457910500	SAIL-M12BG-5-5,0U	C.23	9916250024	CP-SNT 300 W	B.38			
9457911000	SAIL-M12BG-5-10U	C.23	9917790324	CP-SNT 380-480 VAC	B.38			
9457920150	SAIL-VSC-1,5U	C.32	9918030000	STRIPPER COAX	H.4			
9457920300	SAIL-VSC-3,0U	C.32	9918040000	STRIPPER ROUND	H.4			
9457920500	SAIL-VSC-5,0U	C.32	9918050000	STRIPPER ROUND TOP	H.4			
9457921000	SAIL-VSC-10U	C.32	9918060000	STRIPPER PC	H.4			
9457930150	SAIL-VSB-1,5U	C.31	9918070000	SLICER NO 16	H.4			
9457930300	SAIL-VSB-3,0U	C.31	9918080000	SLICER NO 27	H.4			
9457930500	SAIL-VSB-5,0U	C.31	9918090000	SLICER NO 28 TOP	H.4			
9457931000	SAIL-VSB-10U	C.31	9918100000	SLICER NO 35	H.4			
9457980150	SAIL-M12G-M8BWS-3-1,5U	C.27	9918130000	CROSS KEY UNIVERSAL	H.2			
9457980300	SAIL-M12G-M8BWS-3-3,0U	C.27	9918140000	CROSS KEY UNIVERSAL S	H.2			
9457980500	SAIL-M12G-M8BWS-3-5,0U	C.27	9918230000	SCISSOR 2K	H.4			
9457981000	SAIL-M12G-M8BWS-3-10U	C.27	9918390000	DMSI manuel 0,5-1,7	H.11			
9510210000	POK 1 Ex, ATEX noir	G.8	9918400000	DMSI manuel 2-8	H.11			
9510220000	POK 2 Ex, ATEX noir	G.8	9918410000	WK SI 0,4 x 2,5	H.11			
9510230000	POK 4 Ex, ATEX noir	G.8	9918420000	WK SI 0,5 x 3,0	H.11			
9510240000	POK 5 Ex, ATEX noir	G.8	9918430000	WK SI 0,6 x 3,5	H.11			
9510250000	POK 51 Ex, ATEX noir	G.8	9918440000	WK SI 0,8 x 4,0	H.11			
9510260000	POK 6 Ex, ATEX noir	G.8	9918450000	WK SI 1,0 x 5,5	H.11			
9510270000	POK 7 Ex, ATEX noir	G.8	9918460000	WK IK PH 0	H.11			
9510280000	POK 8 Ex, ATEX noir	G.8	9918470000	WK IK PH 1	H.11			
9510290000	POK 9 Ex, ATEX noir	G.8	9918480000	WK IK PH 2	H.11			
9510300000	POK 91 Ex, ATEX noir	G.8	9918490000	SWK IK PZ 0	H.11			
9510310000	POK 10 Ex, ATEX noir	G.8	9918500000	SWK IK PZ 1	H.11			
9510320000	POK 3 Ex, ATEX noir	G.8	9918510000	SWK IK PZ 2	H.11			
9510330000	POK 31 Ex, ATEX noir	G.8	9918690000	SCISSOR 1K	H.4			
9510340000	POK 32 Ex, ATEX noir	G.8	9918700000	TSLD Machine	H.20			
9510350000	POK 71 Ex, ATEX noir	G.8	9918840024	CP-SNT 12 W	B.38			
9510360000	POK 11 Ex, ATEX noir	G.8	9918850000	Digi Check 3.2	H.19			
9510370000	POK 12 Ex, ATEX noir	G.8	9918860000	Combi Check 1.3	H.19			
9510470000	POK 91, standard gris	G.8	991887000000	Digi Check 5.2	H.19			
9510510000	POK 32, standard gris	G.8	9918880000	Master Check 3.2	H.19			
9510520000	POK 71, standard gris	G.8	9918920000	Multi Check 5.2	H.19			
9510530000	POK 11, standard gris	G.8	9918950000	Volt Check 3	H.19			
9510540000	POK 12, standard gris	G.8	9918970000	Car Check	H.19			
9512190000	WDU 70N Beige	A.7	9919371205	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512200000	WPE 70N/35	A.8	9919371212	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512240000	WQV 70N	A.19	9919371215	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512250000	WQV 70N/3	A.19	9919371224	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512260000	WAD 20N jaune	A.56	9919372405	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512270000	WAD 20N blanc	A.56	9919372412	CP-DCDC 50 W	B.41			
9512420000	WDU 70N Bleu	A.7	9919372415	CP-DCDC 50 W	B.41			
952120000	PTS 4	C.36	9919372424	CP-DCDC 50 W	B.41			
9526810000	K0 non peint, ATEX (KEMA)	G.5	9925340024	CP-SNT 160 W	B.38			
9526820000	K01 non peint, ATEX (KEMA)	G.5	9927480005	CP-SNT 55 W	B.38			
9526830000	K02 non peint, ATEX	G.5	9927480012	CP-SNT 55 W	B.38			
9526840000	K1 non peint, ATEX	G.5	9927480024	CP-SNT 55 W	B.38			
9526850000	K11 non peint, ATEX	G.5	9927480048	CP-SNT 55 W	B.38			
9526860000	K2 non peint, ATEX	G.5	9928890005	CP SNT 24W	B.39			
9526870000	K21 non peint, ATEX	G.5	9928890012	CP SNT 24W	B.39			
9526880000	K3 non peint, ATEX	G.5	9928890015	CP SNT 24W	B.39			
9526890000	K31 non peint, ATEX	G.5	9928890024	CP SNT 24W	B.39			
9526900000	K32 non peint, ATEX	G.5	9928890028	CP SNT 24W	B.39			
9526910000	K4 non peint, ATEX	G.5						
9526920000	K41 non peint, ATEX	G.5						
9526930000	K5 non peint, ATEX	G.5						
9526940000	K51 non peint, ATEX	G.6						
9526950000	K52 non peint, ATEX	G.6						
9526960000	K6 non peint, ATEX	G.6						

ANNEXE

Des produits spécifiques clients

- **Développement et fabrication de produits électroniques**

- Interfaces électroniques
- Interfaces de câblage
- Interfaces à relais
- Alimentations
- Préréglage de conditionneurs de signaux ana

- **Etudes et réalisation de borniers spécifiques**

- Coupe et perçage de rail
- Montage de bornes, shunt, repères...

- **Etude et réalisation de coffrets équipés**

- Perçage à la demande
- Peinture
- Certification ATEX
- Montage de borniers, presse étoupe, barre de terre ...

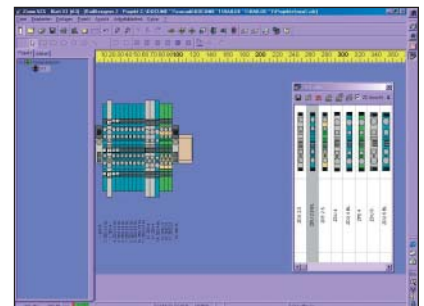
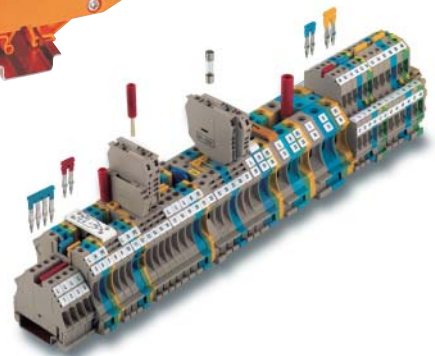
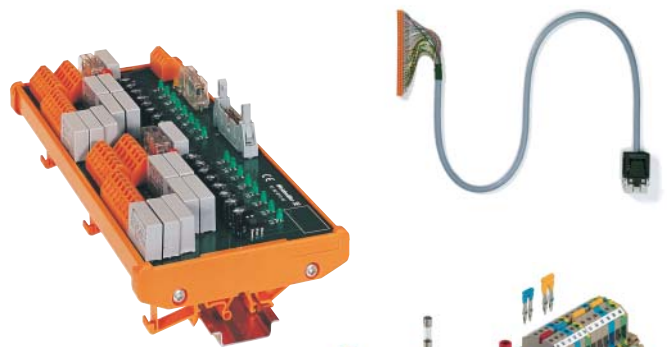
- **Le logiciel Rail Designer®**

- Logiciel dédié au design de borniers et coffrets équipés

- **Contrôle et étalonnage d'outils**

- **Marquage de bornes et connecteurs pour circuit imprimé**

- **Réalisation de câbles à la demande**



Vos avantages

- **Réduction des coûts administratifs**

- Gestion d'une seule référence produit
- Gain de surface de stockage
- Pas de stock résiduel dans votre magasin
- Pas besoin d'avoir des moyens de production
- Variabilisation des coûts

- **Weidmüller est un co-développeur**

- Produits dessinés et assemblés suivant vos spécifications, avec les dernières technologies existantes.
- Expertise et fiabilité d'un partenaire
- Support technique et commercial dans le monde entier
- Solutions d'interface proposées innovantes
- Disponibilité des plans, de la documentation et des

- **Gain de temps**

- Réserver vos ressources à votre métier de base
- Un seul fournisseur à gérer
- Livraison en flux tendu si nécessaire
- Livraison de produits prêts à l'emploi
- Possibilité de traiter vos données CAO

- **Qualité**

- Contrôle qualité de tous les produits
- Conforme aux règles de sécurité nationales et internationales
- Coffrets et borniers conformes aux spécifications ATEX
- Certification ISO 9000 : 2000

