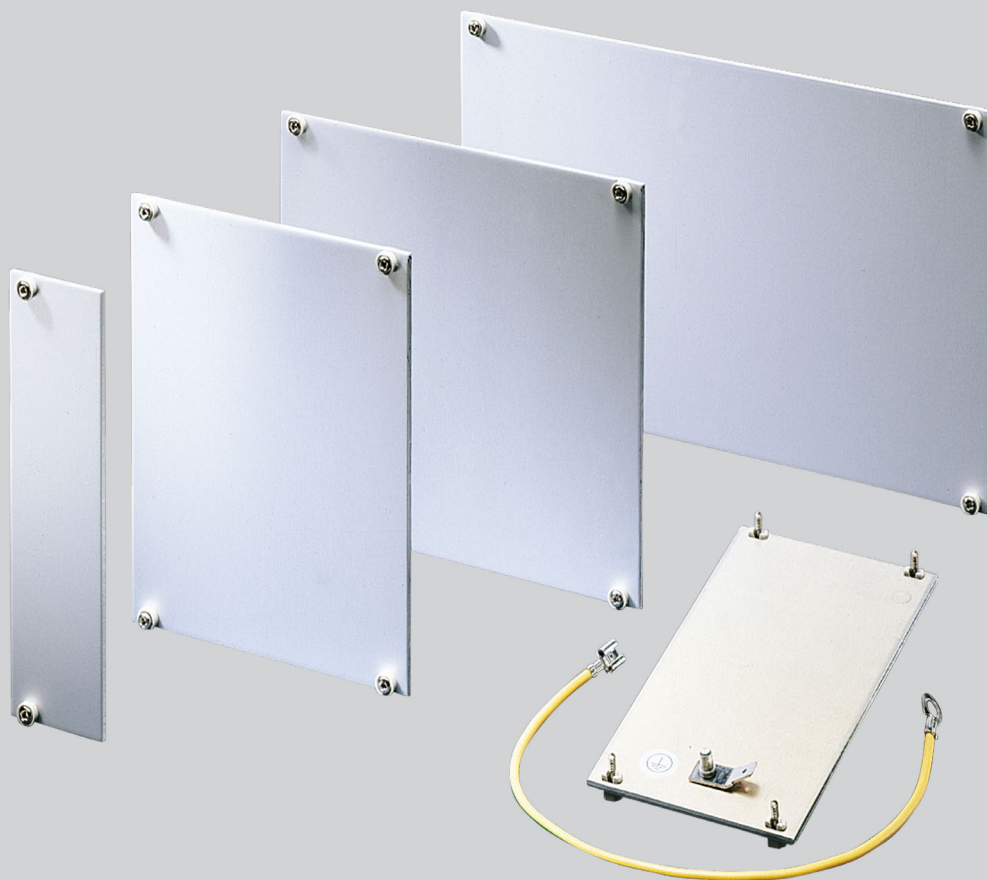




CONNECT AND PROTECT

Faces Avant

Modules de face avant – Faces avant

APERÇU

HABILLAGE PRODUIT

Baies 1

Coffrets muraux . 2

Accessoires pour
baies, coffrets
muraux 3

Gestion
thermique 4

Coffrets
électroniques. . . 5

Bacs à cartes /
Tiroirs 19" 6

Faces avant,
modules
enfichables,
cassettes 7

Systèmes 8

Alimentations
électriques 9

Cartes-mères . . 10

Connecteurs,
composants de
faces avant 11

Appendice 12



04292001

NORMES

- CEI 60297-3-101 / IEEE 1101.1/10

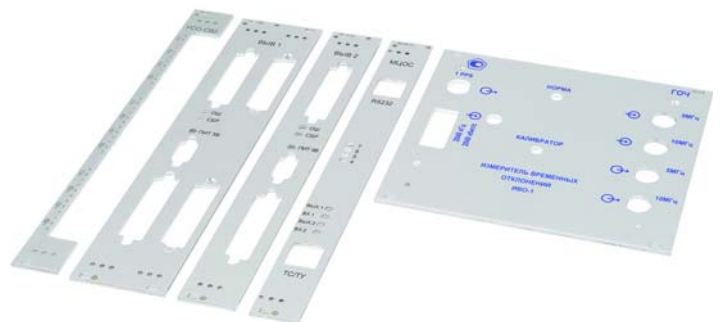
SERVICEPLUS

Teintes personnalisées
Découpes personnalisées
Sérigraphie
Service de montage
Dimensions sur mesure



32304003

FACES AVANT EXPRESS



04210001 04603009



Modules de face avant – Faces avant

APERÇU

FACES AVANT À MONTER DANS LES BACS À CARTES, COFFRETS ET SYSTÈMES

- Vaste gamme de faces standard avec différentes finitions et matières (aluminium ou acier inoxydable)
- Faces Avant Express :
expédition rapide de faces avant spécifiques (à partir de 2 jours)
- Blindage CEM réalisable a posteriori



04292001

FACES AVANT NON BLINDÉES

- Aluminium, anodisé
- Aluminium, anodisé, tranches brutes
- Aluminium, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur
- Autres finitions sur demande



04600006

FACES AVANT PLANES, BLINDÉES

- Avec rainure latérale pour monter un joint CEM (acier inoxydable)
- Compatibles avec la version en U blindée



04602004

FACES AVANT EN U, BLINDÉES

- Avec rainure latérale pour coller le joint CEM (textile)
- Compatibles avec la version plane blindée
- Construction robuste grâce au profil en U



04295001 04295002

AUTRES FACES AVANT

- Faces avant abattantes/pivotantes
- Faces avant avec mise à la masse
- Faces avant mezzanine
- Faces avant AdvancedTCA
- Faces avant MicroTCA
- Faces avant AdvancedMC

Aperçu 7.2

Faces avant
Non blindée 7.4
Avec possibilité de blindage 7.5
Joint CEM (acier inoxydable) 7.6
Outil de montage pour joint CEM ... 7.6

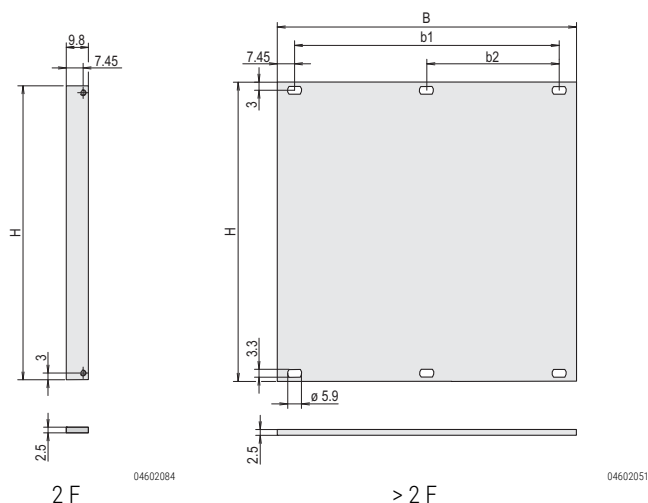
Faces avant
Avec possibilité de blindage (profilé U) 7.7
Joint CEM (textile) 7.6

Autres faces avant
Abattantes 7.8
Pivotantes, blindées 7.9
Pour connecteur Sub-D 7.10
Pour connecteur coaxiaux 7.11
3 U avec mise à la masse 7.11
Faces avant mezzanine 7.12

Visserie de fixation 7.107
Faces avant AdvancedTCA 8.12
Faces avant MicroTCA 8.65
Faces avant AdvancedMC 8.60

Modules de face avant – Faces avant

FACE AVANT NON BLINDÉE



- Face avant, aluminium 2,5 mm
- Versions :
 - aluminium, anodisé
 - aluminium, anodisé, tranches brutes
 - aluminium, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur

REMARQUE

- Autres dimensions et finitions sur demande
- Visserie de fixation à commander séparément, voir page 7.107

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur	H	Largeur	B	b ₁	b ₂	Qté	alu anodisé, tranches brutes	alu anodisé	face vue anodisée, face d'ap- pui passivée couleur
U	mm	F	mm	mm	mm	pièce(s)	Référence	Référence	Référence
1	39,5	84	426,4	411,5	203,2	1	–	–	20850-426
2	84,0	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-271	30807-416	30847-461
3	128,4	2	9,8	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30810-433	30810-432	30847-470
3	128,4	3	14,9	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-272	30807-508	30847-471
3	128,4	4	20,0	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-273	30807-481	30838-043
3	128,4	5	25,0	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-274	30807-510	30838-044
3	128,4	6	30,1	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-275	30807-482	30838-045
3	128,4	7	35,2	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-276	30807-509	30838-046
3	128,4	8	40,3	25,4 ²⁾	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-277	30807-484	30838-047
3	128,4	10	50,5	35,6	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-279	30807-483	30838-049
3	128,4	12	60,6	45,7	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-281	30807-485	30838-051
3	128,4	14	70,8	55,9	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-282	30807-501	30838-053
3	128,4	21	106,3	91,4	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-289	30807-487	30838-060
3	128,4	28	141,9	127,0	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-296	30807-496	30838-067
3	128,4	42	213,0	198,1	101,6 ²⁾	1	30818-310	30807-494	30838-081
3	128,4	63	319,7	304,8	157,5	1	30818-331	30808-067	30838-102
3	128,4	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-352	30807-506	30838-123
4	172,9	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-434	30807-596	30847-465
6	261,8	2	9,8	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-747	30818-741	30847-472
6	261,8	4	20,0	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-518	30807-778	30838-124
6	261,8	5	25,0	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-519	30807-777	30838-125
6	261,8	6	30,1	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-520	30807-752	30838-126
6	261,8	7	35,2	–	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-521	–	30838-127
6	261,8	8	40,3	25,4 ²⁾	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-522	30807-779	30838-128
6	261,8	10	50,5	35,6	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-524	30807-753	30838-130
6	261,8	12	60,6	45,7	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-526	30807-755	30838-132
6	261,8	14	70,8	55,9	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-528	30807-758	30838-134
6	261,8	16	80,9	66,0	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-530	30807-780	30838-136
6	261,8	21	106,3	91,4	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-535	30807-757	30838-141
6	261,8	28	141,9	127,0	–	1 (lot de 5) ¹⁾	30818-542	30807-766	30838-148
6	261,8	42	213,0	198,1	101,6 ²⁾	1	30818-556	30807-764	30838-162
6	261,8	63	319,7	304,8	157,5	1	30818-577	30807-771	30838-183
6	261,8	84	426,4	411,5	203,2	1	30818-598	30807-776	30838-204
9	395,1	84	426,4	411,5	203,2	1	–	–	30847-556

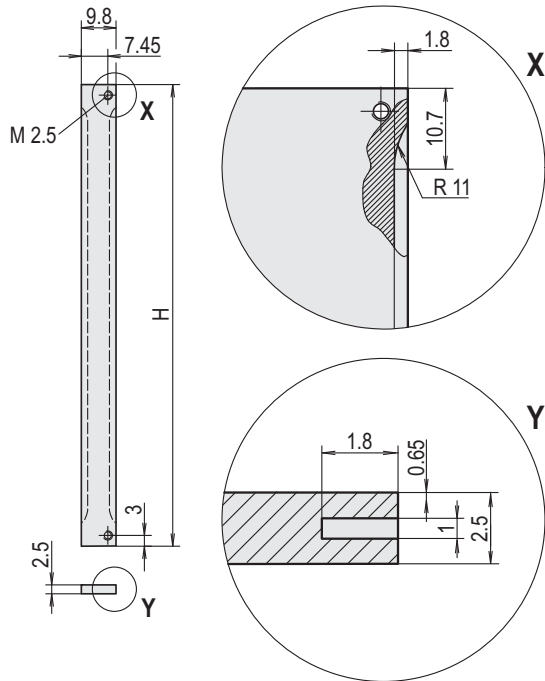
1) Lot : la référence indiquée est pour 1 pièce, mais la livraison s'effectue uniquement par lot; commande impérative par minimum ou multiple du nombre de pièces indiqué

2) Cette cote concerne uniquement la version "face vue anodisée, face d'appui passivée couleur"

- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107

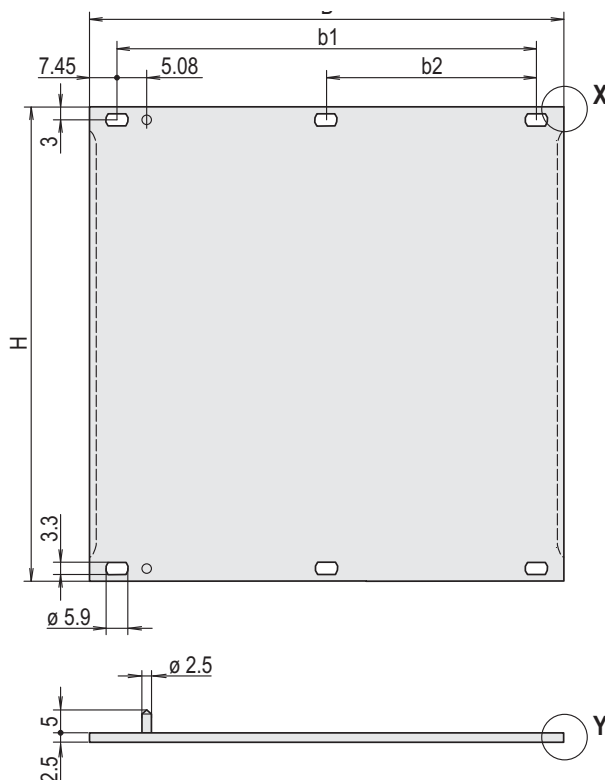
Modules de face avant – Faces avant

FACE AVANT AVEC POSSIBILITÉ DE BLINDAGE



2 F

04602052



> 2 F

04608154

- Face avant, aluminium 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur, 2 pions de centrage sertis, acier inoxydable
- Blindage réalisé à l'aide de joints CEM acier inoxydable (à commander séparément)

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur H U	mm	Larg. F	B mm	b ₁ mm	b ₂ mm	Pion de cen- trage	Qté pièce(s)	Référence
2	84	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-588
3	128.4	2	9.8	-	-	-	1 (lot de 5) ¹⁾	30846-864
3	128.4	3	14.9	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-425
3	128.4	4	20	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-426
3	128.4	5	25	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-427
3	128.4	6	30.1	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-428
3	128.4	7	35.2	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-429
3	128.4	8	40.3	25.4	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-430
3	128.4	10	50.5	35.6	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-431
3	128.4	12	60.6	45.7	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-432
3	128.4	14	70.8	55.9	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-433
3	128.4	21	106.3	91.4	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-434
3	128.4	28	141.9	127	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-436
3	128.4	42	213	198.1	101.6	x	1	20846-437
3	128.4	63	319.7	304.8	157.5	x	1	20846-438
3	128.4	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-676
4	172.9	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-683
6	261.8	2	9.8	-	-	-	1 (lot de 5) ¹⁾	30846-865
6	261.8	4	20	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-443
6	261.8	5	25	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-444
6	261.8	6	30.1	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-445
6	261.8	7	35.2	-	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-446
6	261.8	8	40.3	25.4	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-447
6	261.8	10	50.5	35.6	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-448
6	261.8	12	60.6	45.7	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-449
6	261.8	14	70.8	55.9	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-450
6	261.8	16	80.9	66	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-456
6	261.8	21	106.3	91.4	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-451
6	261.8	28	141.9	127	-	x	1 (lot de 5) ¹⁾	20846-452
6	261.8	42	213	198.1	101.6	x	1	20846-453
6	261.8	63	319.7	304.8	157.5	x	1	20846-454
6	261.8	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-771
9	395.1	84	426.4	411.5	203.2	-	1	30846-859

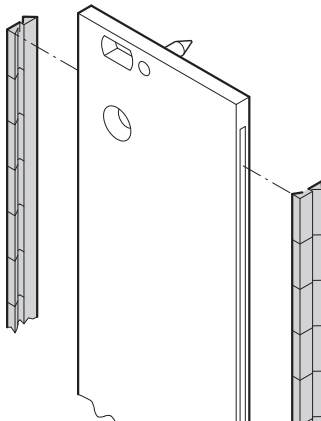
1) Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 5 pièces

REMARQUE

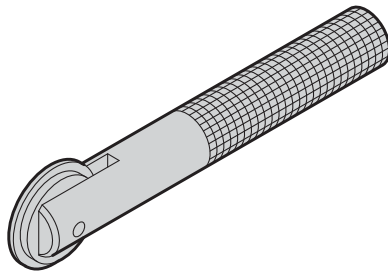
- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107
- Joint CEM (acier inoxydable) à commander séparément, voir page 7.6

Modules de face avant – Faces avant

JOINT CEM (ACIER INOXYDABLE)



Montagewerkzeug



bga45760

aza45937

- Les joints CEM acier inoxydable sont insérés dans les rainures latérales de la face avant avec possibilité de blindage (2 joints par face avant)

COMPOSITION

Rep.	Description
1	Joint CEM acier inoxydable

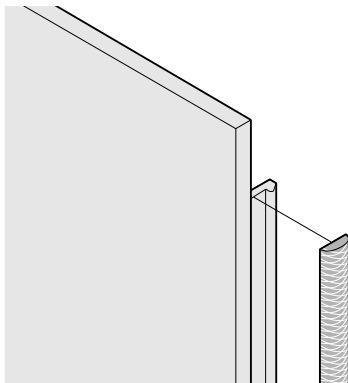
TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Hauteur mm	Qté	Référence
2	52	10	21101-775
3	97	10	21101-705
3	97	100	21101-706
4	142	10	21101-713
4	142	100	21101-714
5	187	10	21101-777
5	187	100	21101-778
6	232	10	21101-707
6	232	100	21101-708
9	367	10	21101-709
9	367	100	21101-710
Outil de montage pour joint CEM (acier inoxydable), 1 pièce			24560-270

REMARQUE

- Outil de montage à commander séparément

JOINT CEM (TEXTILE)



04602054

- Le joint textile CEM est fixé latéralement sur la face avant, dans la rainure du profil droit
- 2 plages de température
 - Plage de température de -40 ... +70 °C
 - Plage de température de -40 ... +85 °C

COMPOSITION

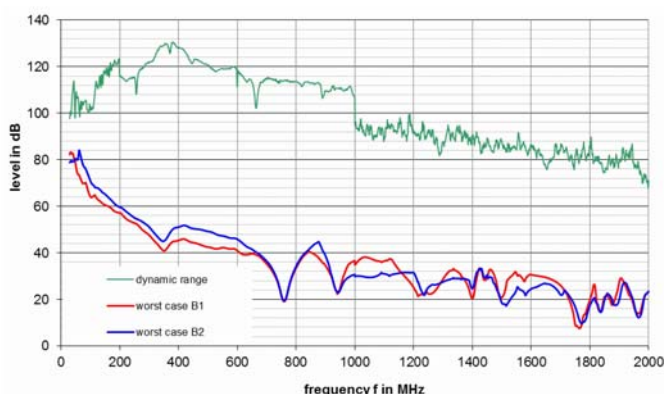
Rep.	Qté	Description
1	voir Tableau des références	Joint CEM (textile), intérieur : mousse TPE (-40 ... +70 °C), intérieur : silicone à chambres creuses (-40 ... +85 °C), enveloppe : gaine textile avec revêtement CuNi

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	mm	Qté pièce(s)	Référence Plage de température de -40 ... +70 °C	Référence Plage de température de -40 ... +85 °C
2	52	10	21101-857	21102-857
3	97	10	21101-853	21102-853
3	97	100	21101-854	21102-854
4	142	10	21101-858	21102-858
5	187	10	21101-978	21102-978
6	232	10	21101-855	21102-855
6	232	100	21101-856	21102-856
9	365	10	21101-859	21102-859
9	365	100	21101-904	–

Courbe CEM (typique, vert)

B1 (rouge) : -40 ... -70 °C; B2 (bleu) : -40 ... -85 °C



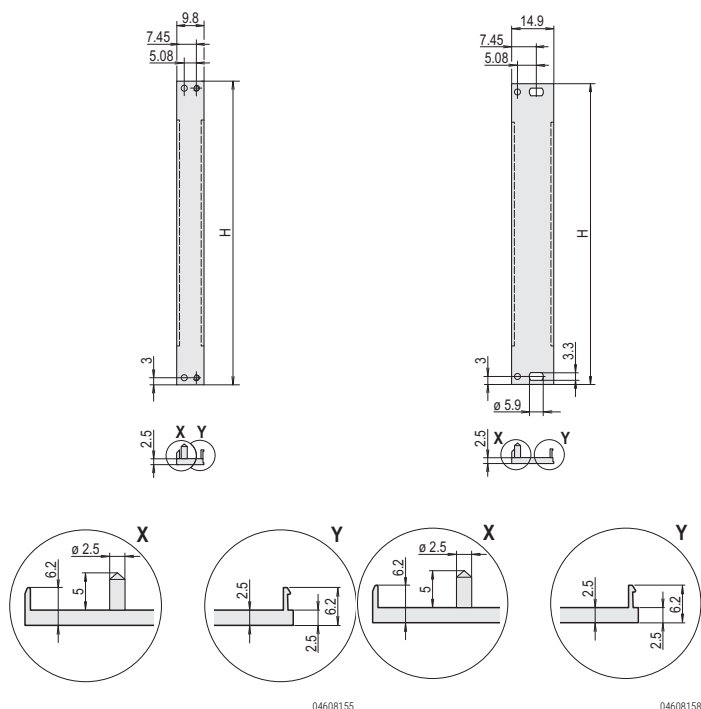
04614052

Modules de face avant – Faces avant

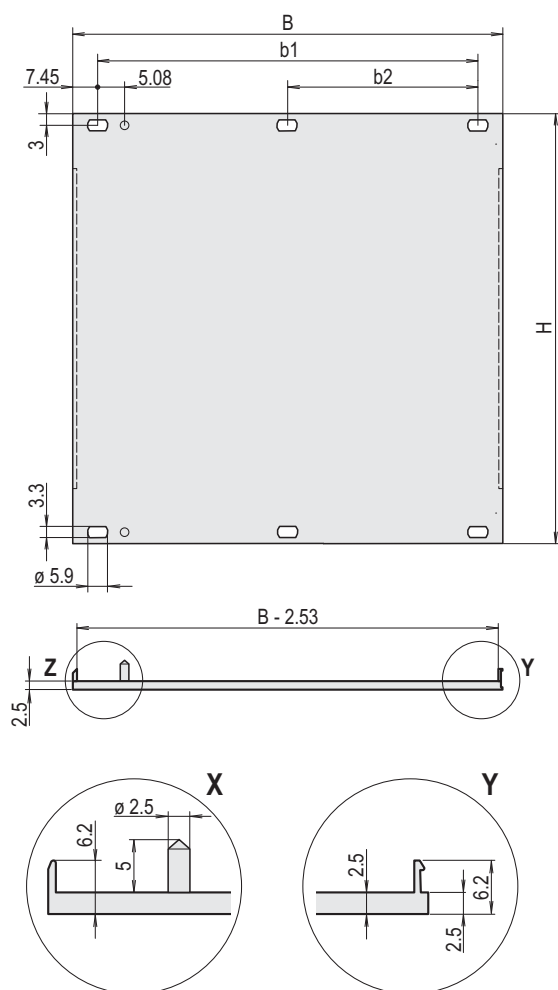
FACE AVANT EN U, AVEC POSSIBILITÉ DE BLINDAGE

2 F

3 U



> 3 F



- Face avant haute stabilité (profil en U), aluminium, face vue anodisée, face d'appui conductrice, 2 pions de centrage sertis, acier inoxydable
- Blindage réalisé à l'aide de joints CEM textile (à commander séparément)

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur H U mm	Larg. F	B mm	b ₁ mm	b ₂ mm	Pion de cen- trage	Qté pièce(s)	Référence
2	84	84	426.4	411.5	203.2	–	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-262
3	128.4	2	9.8	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30849-001
3	128.4	3	14.9	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30849-004
3	128.4	4	20	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-354
3	128.4	5	25	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-378
3	128.4	6	30.1	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-380
3	128.4	7	35.2	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-382
3	128.4	8	40.3	25.4	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-356
3	128.4	10	50.5	35.6	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-386
3	128.4	12	60.6	45.7	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-358
3	128.4	14	70.8	55.9	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-013
3	128.4	16	80.9	66	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-015
3	128.4	21	106.3	91.4	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-020
3	128.4	28	141.9	127	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-027
3	128.4	42	213	198.1	101.6	x	1 20848-047
3	128.4	63	319.7	304.8	157.5	x	1 20848-068
3	128.4	84	426.4	411.5	203.2	–	1 20848-097
4	172.9	84	426.4	411.5	203.2	–	1 20848-271
6	261.8	2	9.8	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30849-002
6	261.8	4	20	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-355
6	261.8	5	25	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-379
6	261.8	6	30.1	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-381
6	261.8	7	35.2	–	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-383
6	261.8	8	40.3	25.4	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-357
6	261.8	10	50.5	35.6	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-387
6	261.8	12	60.6	45.7	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 30848-359
6	261.8	14	70.8	55.9	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-106
6	261.8	16	80.9	66	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-108
6	261.8	21	106.3	91.4	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-113
6	261.8	28	141.9	127	–	x	1 (lot de 5) ¹⁾ 20848-120
6	261.8	42	213	198.1	101.6	x	1 20848-139
6	261.8	63	319.7	304.8	157.5	x	1 20848-160
6	261.8	84	426.4	411.5	208.3	–	1 20848-189
9	395.1	84	426.4	411.5	203.2	–	1 20848-280

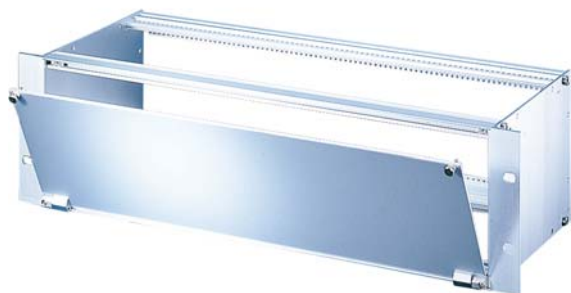
1) Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 5 pièces

REMARQUE

- Différence de finition entre 2 ... 12 F et 14 ... 84 F
 - 2 ... 12 F : profil en U, monobloc
 - 14 ... 84 F : profil en U, en plusieurs parties (face avant avec profils)
- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107
- Blindage via joint CEM (textile) à commander séparément, voir page 7.6

Modules de face avant – Faces avant

FACE AVANT, ABATTANTE



- Compatible avec les bacs à cartes (europacPRO) et les coffrets (ratiopacPRO, propacPRO et compacPRO)
- Face avant décrochable à 135° (à l'exception du coffret ratiopacPRO)
- La largeur utile n'est pas réduite
- A fixer aux profils
- 2 versions :
 - non blindée
 - blindée, face avant en U avec joint CEM (textile)

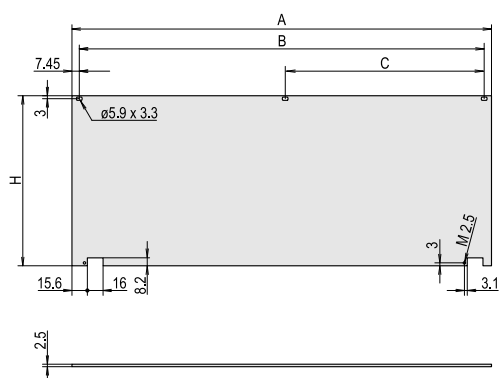
04295001

COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté		Description
	Non blindée	Blindée	
1	1	-	Face avant, abattante, aluminium 2,5 mm, anodisé, tranches brutes
1a	-	1	Face avant en U, abattante, aluminium 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur
2	2	2 (28 F) / 3	Charnière, zinc moulé, nickelé
3	2 / 3 (84 F)	2 (28 F) / 3	Oeillet, PA
4	2 / 3 (84 F)	2 (28 F) / 3	Vis à gorge M2,5 x 12,3, acier, nikkelé
5	-	1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe gaine textile avec revêtement CuNi
6	1	1	Lot visserie de fixation

04602080

Non blindée

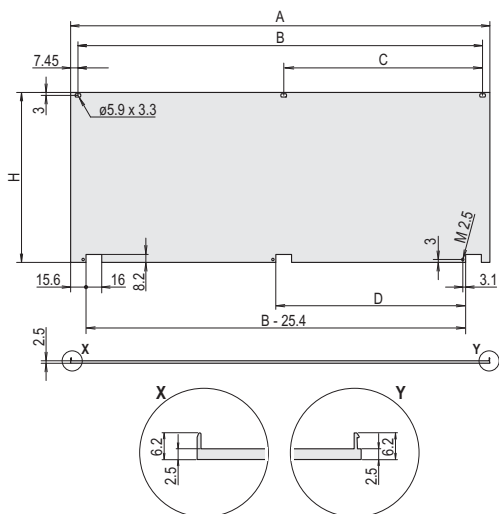


TABEAU DES RÉFÉRENCES

Dimensions			
Hauteur	Largeur	non blindée	blindée
U	F	Référence	Référence
3	28	20838-280	20848-608
3	42	20838-271	20848-599
3	63	20838-272	20848-600
3	84	20838-273	20848-601
4	42	20838-277	20848-605
4	63	20838-278	20848-606
4	84	20838-279	20848-607
6	28	-	20848-696
6	42	20838-274	20848-602
6	63	20838-275	20848-603
6	84	20838-276	20848-604

04602079

Blindée



DIMENSIONS

Dimensions							blindée
Hauteur	Largeur	A	B	C	D	H	Référence
U	F	mm	mm	mm	mm	mm	
3	28	141,9	127,0	-	-	128,4	20848-608
3	42	213,0	198,1	101,6	86,4	128,4	20848-599
3	63	319,7	304,8	157,5	137,2	128,4	20848-600
3	84	426,4	411,5	203,2	193,0	128,4	20848-601
4	42	213,0	198,1	101,6	86,4	172,9	20848-605
4	63	319,7	304,8	157,5	137,2	172,9	20848-606
4	84	426,4	411,5	203,2	193,0	172,9	20848-607
6	28	141,9	127,0	-	-	261,8	20848-696
6	42	213,0	198,1	101,6	86,4	261,8	20848-602
6	63	319,7	304,8	157,5	137,2	261,8	20848-603
6	84	426,4	411,5	203,2	193,0	261,8	20848-604

Dimensions							non blindée
Hauteur	Largeur	A	B	C	D	H	Référence
U	F	mm	mm	mm	mm	mm	
3	28	141,9	127,0	-	-	128,4	20838-280
3	42	213,0	198,1	-	-	128,4	20838-271
3	63	319,7	304,8	-	-	128,4	20838-272
3	84	426,4	411,5	203,2	-	128,4	20838-273
4	42	213,0	198,1	-	-	172,9	20838-277
4	63	319,7	304,8	-	-	172,9	20838-278
4	84	426,4	411,5	-	-	172,9	20838-279
6	42	213,0	198,1	-	-	261,8	20838-274
6	63	319,7	304,8	-	-	261,8	20838-275
6	84	426,4	411,5	203,2	-	261,8	20838-276

Modules de face avant – Faces avant

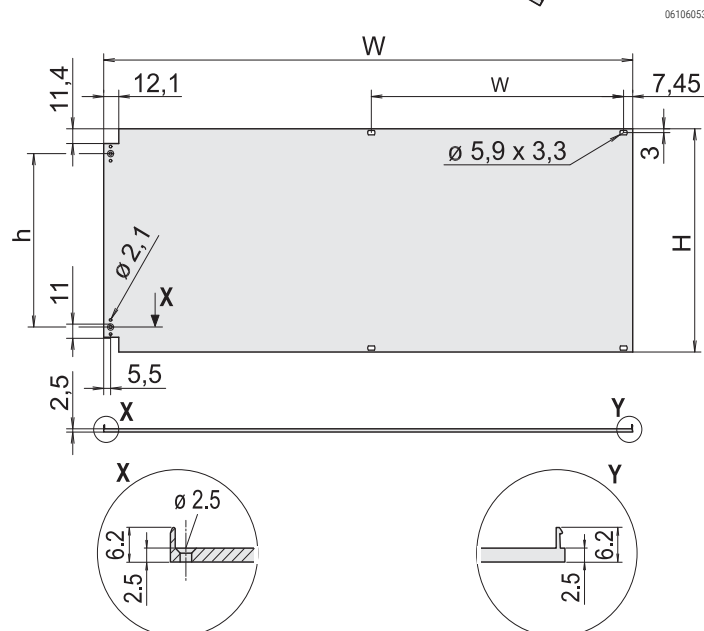
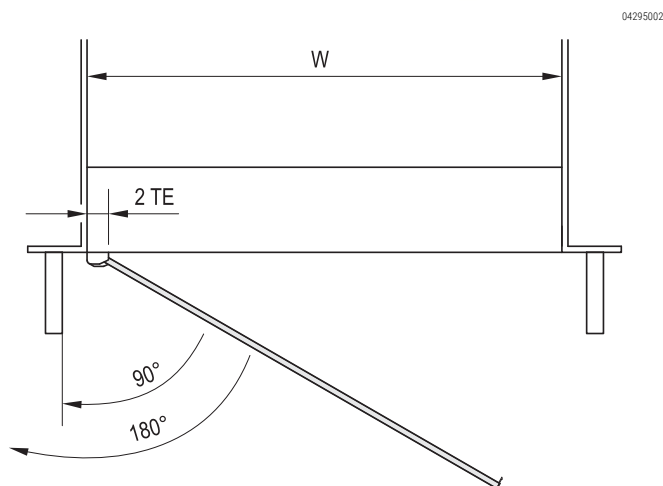
FACE AVANT, PIVOTANTE, BLINDÉE



- Compatible avec les bacs à cartes europacPRO et les coffrets ratiopacPRO, compacPRO et propacPRO
- A fixer aux profils
- Face avant avec joint CEM (textile)
- Montage des charnières possible à gauche ou à droite

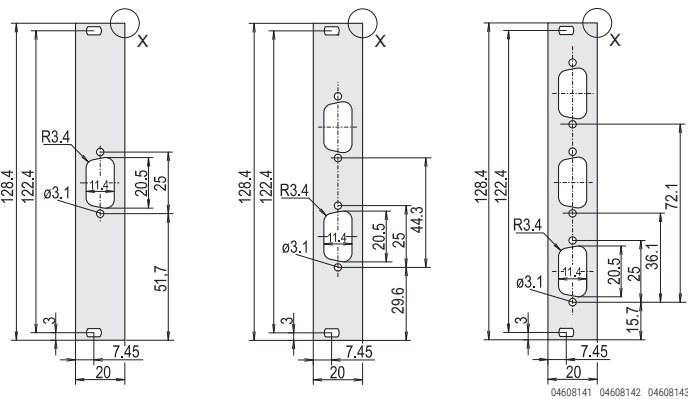
COMPOSITION (kit)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant, pivotante, profilé en U, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée incolore
2	2	Charnière, zinc moulé, chromé
3	1	Joint CEM textile, intérieur mousse, enveloppe gaine textile avec revêtement CuNi
4	1	Lot visserie de fixation

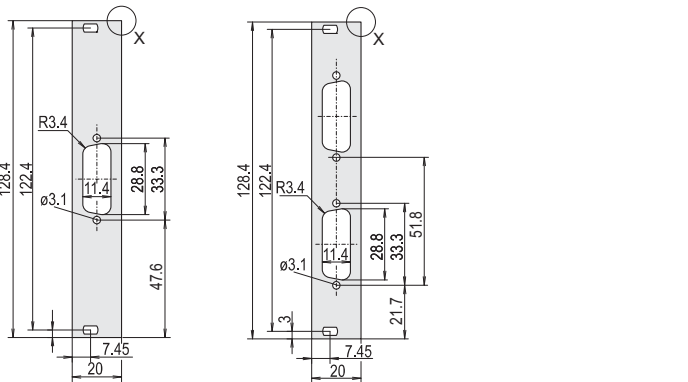


Modules de face avant – Faces avant

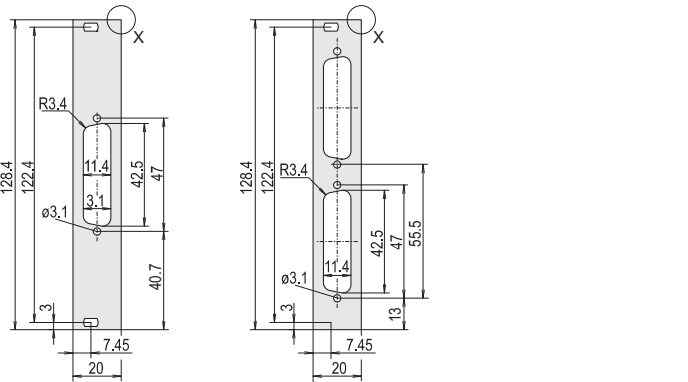
FACE AVANT POUR CONNECTEUR SUB-D



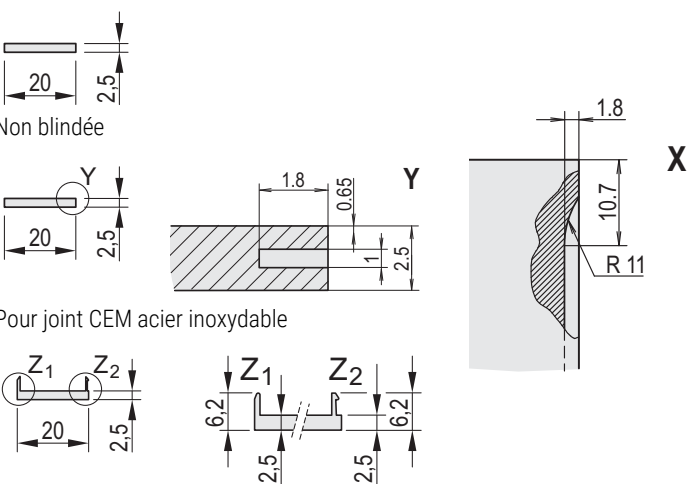
Découpe 9 pôles



Découpe 15 pôles



Découpe 25 pôles



Pour joint CEM textile

- 3 U / 4 F
- Aluminium, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur
- Blindage réalisé à l'aide de joints CEM acier inoxydable ou joints CEM textile (à commander séparément)

COMPOSITION

Rep.	Description
1a	Face avant non blindée, aluminium 2,5mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur
1b	Face avant, aluminium 2,5mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur; pour joint CEM acier inoxydable
1c	Face avant en U, aluminium 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui conductrice; pour joint CEM textile

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Découpe	Qté	non blindée	pour joint CEM	textile
		Référence	Référence	Référence
		1a	1b	1c
1 x 9 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-341	30118-348	30849-749
2 x 9 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-344	30118-351	30849-750
3 x 9 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-347	30118-354	30849-751
1 x 15 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-342	30118-349	30849-752
2 x 15 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-345	30118-352	30849-753
1 x 25 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-343	30118-350	30849-754
2 x 25 pôles	1 pièce (livraison par lot de 5)	30118-346	30118-353	30849-755

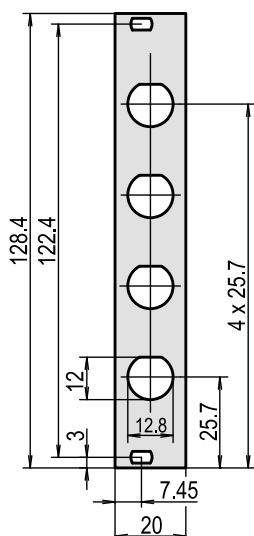
Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 5 pièces

REMARQUE

- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107
- Joint CEM (acier inoxydable) à commander séparément, voir page 7.6
- Joint CEM (textile) à commander séparément, voir page 7.6

Modules de face avant – Faces avant

FACE AVANT POUR CONNECTEURS COAXIAUX



04602057

- 3 U / 4 F
- Aluminium 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Qté	Référence
Face avec 4 découpes pour connecteurs coaxiaux	1	30118-355

REMARQUE

- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107

FACE AVANT 3 U AVEC MISE À LA MASSE



02998001

- Pour la mise à la masse de la zone avant (classe de protection 1)

COMPOSITION (rep.1 - 3 montés)

Rep.	Qté	Description
1	1	Face avant 3 U, alu 2,5 mm, face vue anodisée, face d'appui passivée couleur avec connexion de masse
2	4	Oeillet en matière plastique, PA, gris
3	4	Vis à gorge cruciforme M 2,5 x 11 et 12,3, acier nickelé
4	1	Kit de mise à la masse, longueur du câble 320 mm

TABEAU DES RÉFÉRENCES

Hauteur U	Largeur F	Qté	Référence
3	7	1 pièce (livraison par lot de 5)	20119-159
3	14	1 pièce (livraison par lot de 5)	20119-160
3	21	1 pièce (livraison par lot de 5)	20119-161
3	28	1 pièce (livraison par lot de 5)	20119-162
3	42	1 pièce (livraison par lot de 5)	20119-163

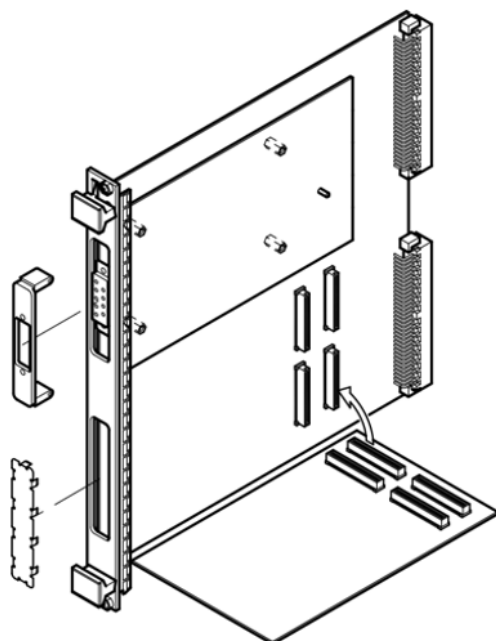
Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 5 pièces

REMARQUE

- Visserie de fixation (oeillets, vis à gorge) à commander séparément, voir page 7.107

Modules enfichables – Faces avant

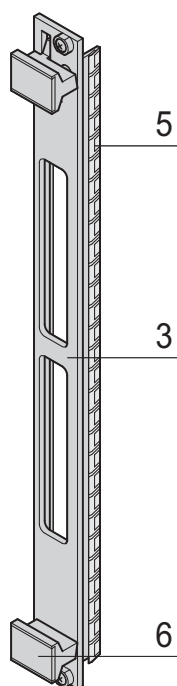
FACES AVANT MEZZANINE PMC



04615054

- Faces basées sur la spécification PCI 2.2 (PCI = **P**eriphérie **C**omponent **I**nterface)
- Conformes à la spécification PMC Mezzanine IEEE P 1386

LOT DE FACES AVANT MEZZANINE PMC, BLINDÉES, AVEC POIGNÉE D'EXTRACTION TRAPÉZOÏDALE TYPE 1



rep. 3 : face avant, rep. 5 : joint CEM, rep. 6: poignée

MPA44845

- PMC= **P**CI **M**ezzanine **C**ard
- Pour module 149 mm x 74 mm
- **Conforme à la spécification IEEE P1386 (CMC= Common Mezzanine Card)**
- Face avant 6 U/ 4 F avec joint CEM (acier inoxydable) et poignées

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté	Description
3	1	Face avant PMC, profil alu, 6 U, 4 F, passivée incolore
5	1	Joint CEM (acier inoxydable)
6	2	Poignée d'extraction trapézoïdale, type 1

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

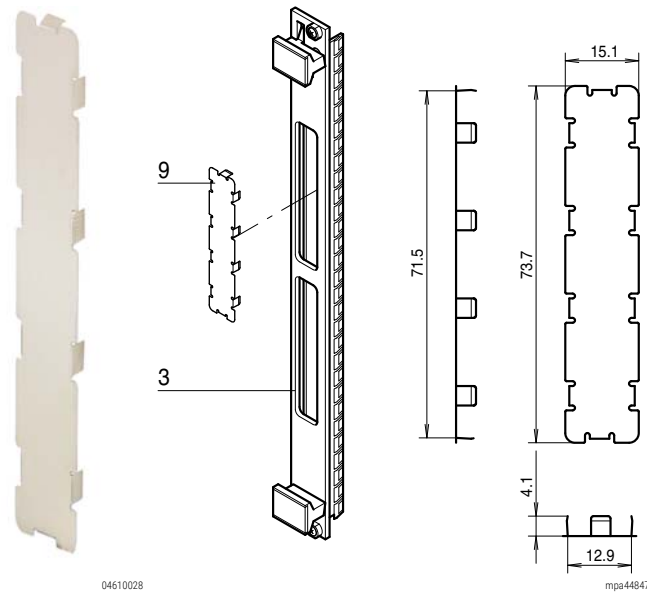
Rep.	Description	Référence
3+5+6	Face avant avec 2 découpes	20897-950

Accessoires

Entretoise pour le montage de cartes mezzanines PMC	voir page 7.15
Pion de détrompage de tension pour cartes mezzanine PMC	voir page 7.15
Cache PMC pour découpes des faces avant pour blindage CEM, Joint PMC pour faces avant mezzanine	voir page 7.13
Joint PMC pour faces avant mezzanine	voir page 7.13

Modules de face avant – Faces avant

CACHE PMC POUR DÉCOUPES DES FACES AVANT POUR BLINDAGE CEM



rep. 9 : obturateur CEM; rep. 3 : Face avant

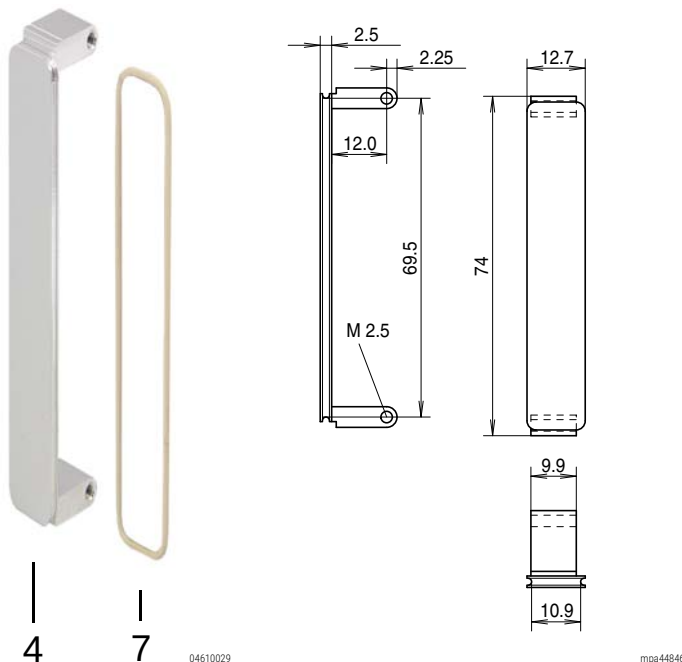
- Obturateur CEM pour découpe inutilisée de face avant mezzanine PMC
- Matière acier inoxydable, 0,2 mm
- Couleur : noir ou brillant

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Couleur	Qté	Référence
noir	1 pièce (livraison par lot de 10)	60835-024
brillant	1 pièce (livraison par lot de 10)	60835-022

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

JOINT PMC POUR FACES AVANT MEZZANINE



- La face avant mezzanine est insérée dans les découpes des faces avant PMC; le blindage CEM s'effectue à l'aide d'un joint torique
- Matière :
 - profilé aluminium (anodisé, surface de contact conductrice)
 - zinc moulé (brut, noir ou chromé, mat)

COMPOSITION (kit)

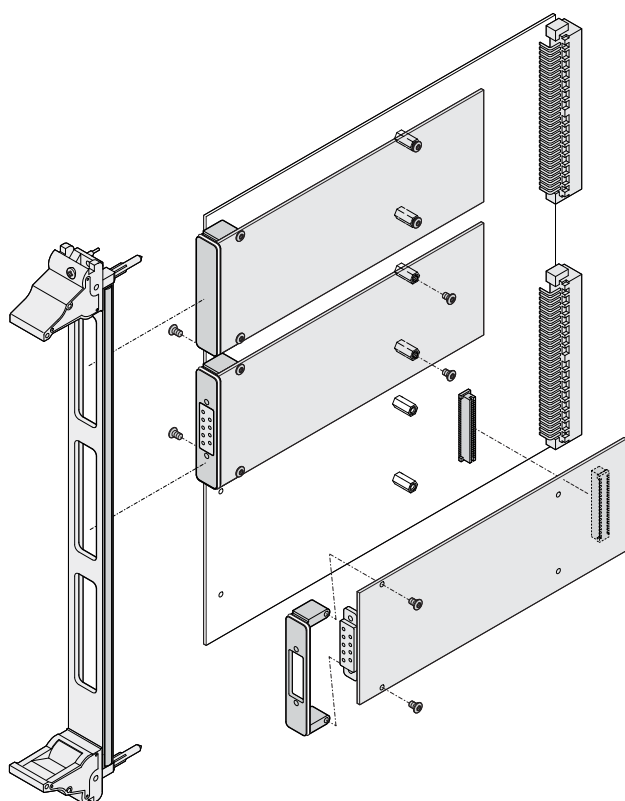
Rep.	Qté	Description
4	1	Face avant Mezzanine PMC, zinc moulé ou profilé alu
7	1	Joint CEM (torique), Cho-Seal

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Face avant mezzanine PMC	Qté	avec joint CEM	sans joint CEM
Matière		Référence	Référence
Profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice	1	20835-598	–
Profilé alu, anodisé, surface de contact conductrice	10	20835-889	20835-899
Zinc moulé brut	1	20835-890	–
Zinc moulé brut	10	20835-893	20835-896
Zinc moulé chromé noir	1	20835-922	–
Zinc moulé chromé noir	10	20835-924	20835-931
Zinc moulé chromé, mat	1	20835-923	–
Zinc moulé chromé, mat	10	20835-928	20835-929
Vis C M 2,5 × 5 mm, 100 pièces			21100-624
Joint CEM torique, 1 pièce (livraison par lot de 10 pièces)			60835-021

Modules enfichables – Faces avant

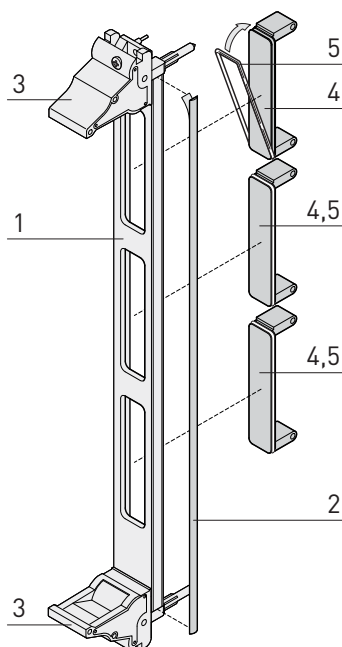
FACES AVANT MEZZANINE FMC



04615052

- FMC = carte mezzanine FPGA
- Pour modules mezzanine standard I/O pour raccordement à des Carrier Boards
- Pour module individuel 69,0 x 76,5 mm ou module double 139,0 x 76,5 mm
- Selon les spécifications Vita 57.1

LOT DE FACES AVANT MEZZANINE FMC, BLINDÉES, POIGNÉE IEL



04615050

- Face avant profilé en U 3/6 U, 4 F, avec joint textile
- 1 ou 3 découpes FMC (en fonction de la hauteur)
- 1 ou 2 découpes IEL (en fonction de la hauteur)
- Blindage CEM pour face avant et caches des découpes de la face avant

COMPOSITION (monté)

Rep.	Qté 3 U	6 U	Description
1	1	1	Face avant FMC, profil en U, Al, 4 F, avant anodisé, arrière conducteur, 3 U (1 découpe), 6 U (3 découpes)
2	1	1	Joint textile CEM pour face avant
3	1	2	Poignée IEL (levier, noir, RAL 9005 ; bouton, gris clair, RAL 7035)
4	1	3	Cache FMC pour découpes des faces avant
5	1	3	Joint CEM (joint torique)
6	1	1	Visserie de fixation

TABEAU DES RÉFÉRENCES

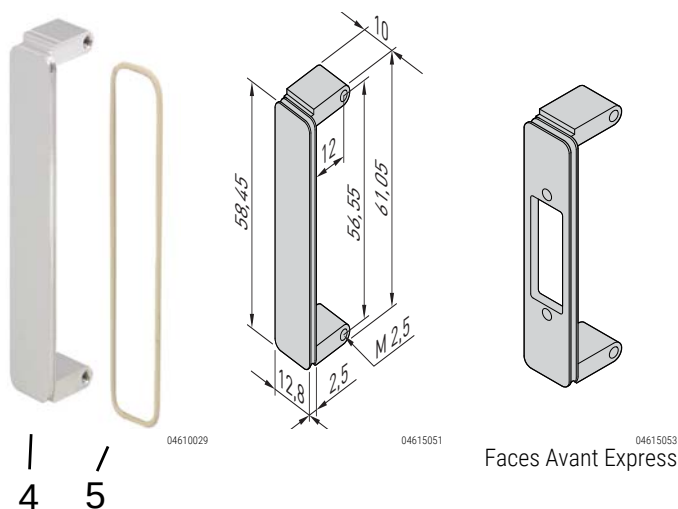
Hauteur	Référence
U	
3	20836-253
6	20836-254

Accessoires

Entretoise pour le montage des cartes mezzanine PMC et FMC	voir page 7.15
--	----------------

Modules enfichables – Faces avant

CACHE CEM POUR DÉCOUPES DE FACES AVANT FMC POUR MEZZANINE

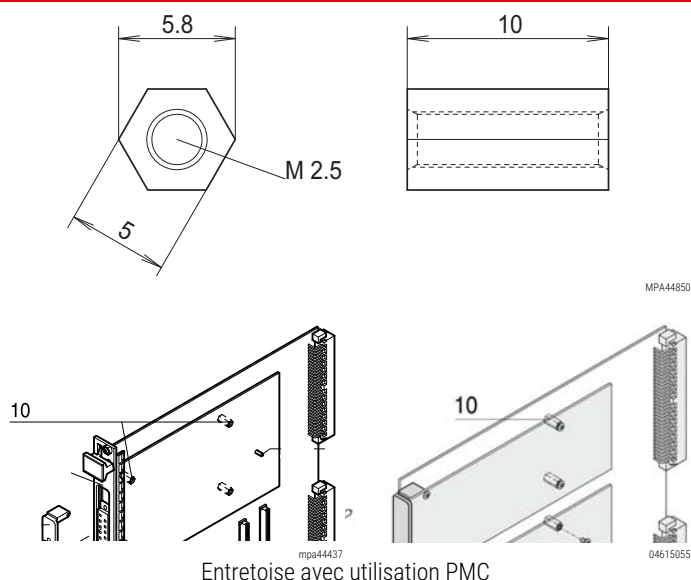


- Cache FMC pour l'obturation des découpes non utilisées des faces avant de la mezzanine FMC
- Matériau, profilé extrudé alu (anodisé, surface de contact conductrice)
- Blindage du cache FMC avec joint torique conducteur en option, à commander séparément

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Rep.	Qté pièce(s)	Référence
Cache CEM pour découpes de faces avant FMC pour mezzanine	4	10	20835-849
Accessoires			
Joint CEM pour face avant mezzanine Rep. 5, Joint torique (VITA 57.1), 1 pièce (lot de 10 pièces)			60835-077
Vis C M 2,5 x 5 mm, 100 pièces			21100-624

ENTRETOISE POUR LE MONTAGE DE CARTES MEZZANINES PMC



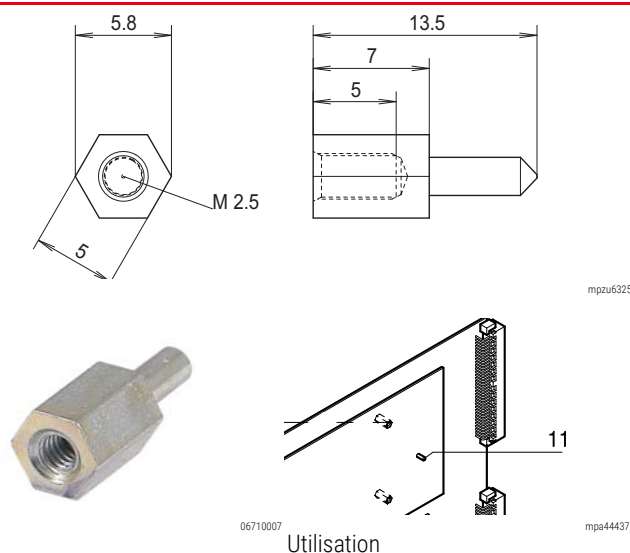
- Abstandshalter damit eine Abstand zwischen den Boards gemäß IEEE P1386 und VITA 57.1 Spezifikationen hergestellt wird

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Rep.	Matière	Qté	Référence
Enteroise	10	acier zingué	1 pièce (livraison par lot de 10)	60897-278

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

PION DE DÉTROMPAGE DE TENSION POUR CARTES MEZZANINE PMC



- Pour éviter l'intervention de cartes mezzanine lors du montage, des pions de détrompage sont vissés sur les cartes VME pour le mode 3,3 V ou 5 V. Les cartes mezzanine sont pourvues d'un perçage à la position appropriée. Ainsi, le pion de détrompage garantit que seules des cartes mezzanine de même tension puissent être enfichées. 2 pièces sont nécessaires pour les cartes double Europe.

TABLEAU DES RÉFÉRENCES

Description	Rep.	Matière	Qté	Référence
Pion de détrompage 5 V / 3,3 V	11	acier zingué	1 pièce (livraison par lot de 10)	60827-026

Livraison uniquement par minimum ou multiple de commande de 10 pièces

North America

Warwick, RI, USA

Tel +1.800.525.4682

San Diego, CA, USA

Tel +1.800.854.7086

Europe, Middle East & India

Straubenhardt, Germany

Tel +49 7082 794 0

Betschdorf, France

Tel +33 3 88 90 64 90

Warsaw, Poland

Tel +48 22 209 98 35

**Hemel Hempstead,
Great Britain**

Tel +44 1442 24 04 71

Lainate, Italy

Tel +39 02 932 714 1

Dubai, United Arab Emirates

Tel +971 4 37 81 700

Bangalore, India

Tel +91 80 67152000

Istanbul, Turkey

Tel +90 216 250 7374

Asia Pacific

Shanghai, China

Tel +86 21 2412 6943

Singapore

Tel +65 6768 5800

Shin-Yokohama, Japan

Tel +81 45 476 0271

Our powerful portfolio of brands:

CADDY ERICO HOFFMAN RAYCHEM SCHROFF TRACER



nVent.com/SCHROFF