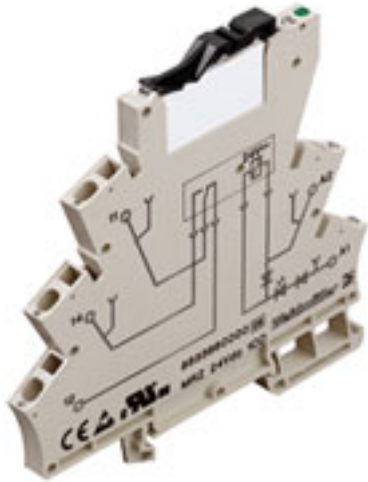


MICROSERIES

MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com



Les modules relais MICROSERIES permettent d'isoler et raccorder des signaux digitaux.

Ils se caractérisent par :

- Largeur 6,1 mm
- Relais embrochable
- Connexion transversale enfichable pour 4 potentiels en entrée et en sortie,
- Système de maintien et d'extraction innovant
- Indicateur d'état à LED, diode de protection contre les inversions de polarité, diode de roue libre

Informations générales de commande

Référence	8556100000
Type	MRZ 120V _{uc} 1CO
Version	MICROSERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, AgNi, Tension nominale: 120 V UC +10 % / -15 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248195329
Cdt.	10 pièce(s)

MICROSERIES
MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques
Dimensions et poids

Largeur	6,1 mm	Hauteur	94 mm
Profondeur	94 mm	Poids net	33,4 g

Températures

Température de fonctionnement	-25 °C...+55 °C	Température de stockage	-40 °C...+60 °C
-------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

Entrée

Tension nominale	120 V _{UC} +10 % / -15 %	Courant nominal AC	3,5 mA ±15 %
Courant nominal DC	3,5 mA ±15 %	Puissance nominale	0,42 VA, 360 mW
Tension de montée/tension de retombée bobine AC	60 V / 37 V	Tension de montée/tension de retombée bobine DC	60 V / 21 V
Courant de montée/courant de retombée bobine AC	1,8 mA / 1,1 mA	Courant de montée/courant de retombée bobine DC	1,8 mA / 0,5 mA
Indicateur d'état	LED verte		

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant permanent	6 A
Cour. à la m. s. tens.	6 A	Puissance max. de commutation	1500 VA
Retard à la mise s. tension	< 9 ms	Retard à la coupure	≤ 9 ms
Puissance min. de commutation	12 V / 10 mA	Courant de commutation min.	10 mA
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

Caractéristiques des contacts

Nombre des contacts	1	Version contact	Inverseur
Matériau des contacts	AgNi	Durée de vie mécanique	20 x 10 ⁶ manoeuvres

Données nominales

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement à ressort	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
---	------------------------	----------	---

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm
Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 Min.	Tension de tenue au choc	4 kV (1,2/50 µs)
Degré de protection	IP20	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III		

Autres caractéristiques techniques

Version	Interface relais	Indicateur d'état	LED verte
Diode de roue libre	Oui	Pont redresseur	Oui
Protection contre les inversions de polarité	présente		

MICROSERIES
MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Plus d'information sur les agréments**

Normes DIN EN 50178

Données de raccordement

Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm ²	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,5 mm ²
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm ²		

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Agréments

Agréments

**Téléchargements**

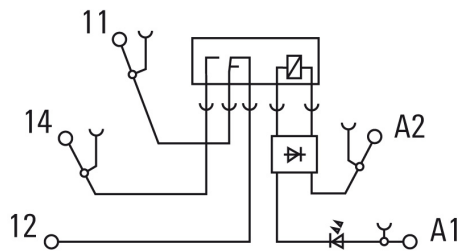
Déclaration de conformité [K205_09_09.pdf](#)
[Modèle 3D](#)

MICROSERIES MRZ 120V_{uc} 1CO

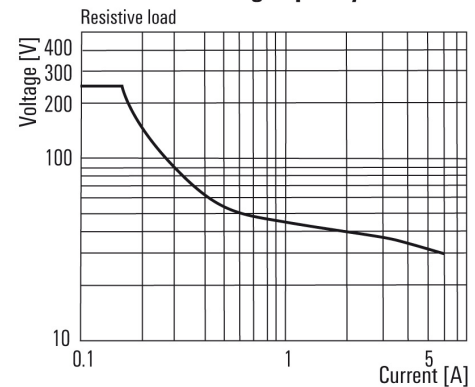
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

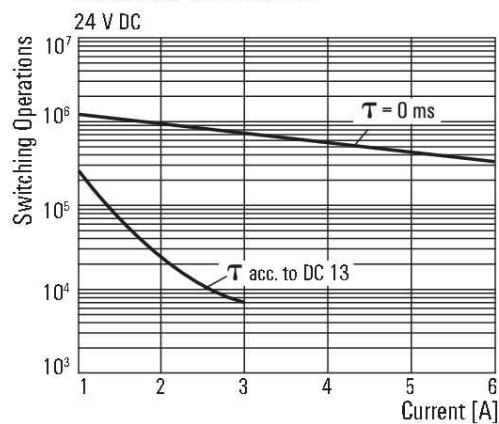
Symbole électrique



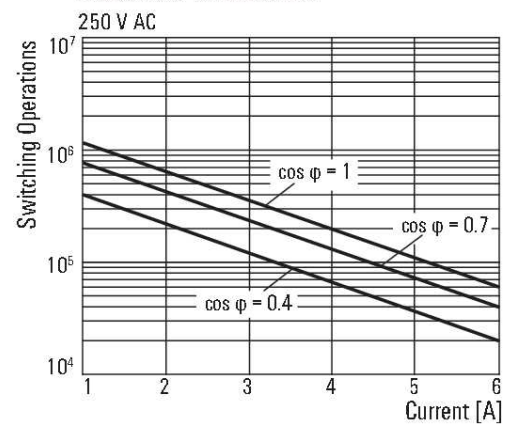
DC load breaking capacity



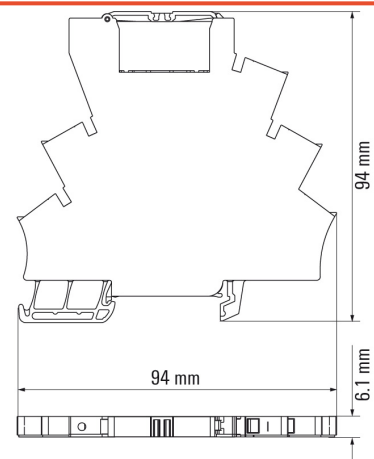
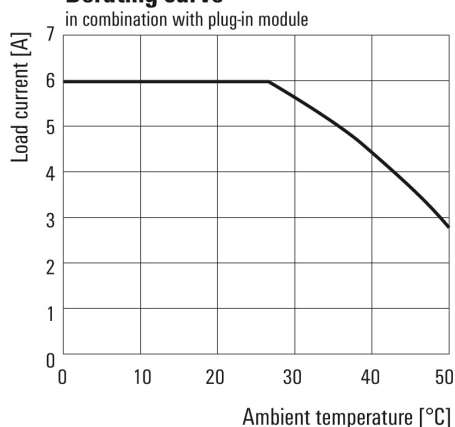
Electrical endurance



Electrical endurance



Derating curve



MICROSERIES MRZ 120Vuc 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Les repères WS sont optimisés pour être utilisés avec les blocs de jonction de la série W. Grâce à leur compatibilité système, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série W. Les larges plages de repérage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont bien adaptés au marquage de longues chaînes de caractères. Le format MultiCard éprouvé permet une impression par **Laser, PrintJet, Plotter** ou **MC-Mobilo**.

- Montage en bande ou individuellement
- Repère au format MultiCard éprouvé

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 12 x 6 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4008190203467	600 pièce(s)

ZQV 4N



Weidmüller propose aux utilisateurs des blocs de jonction de la série Z de nombreux accessoires qui apportent une solution à tous les problèmes avec des fonctions standard.

Les accessoires sont soumis aux mêmes exigences de qualité que les blocs de jonction eux-mêmes.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1758250000	ZQV 4N/2 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248169795	60 pièce(s)
1793960000	ZQV 4N/2 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233755	60 pièce(s)
1794060000	ZQV 4N/10 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234059	20 pièce(s)
1762630000	ZQV 4N/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248169788	60 pièce(s)
1793970000	ZQV 4N/2 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4032248233762	60 pièce(s)

MICROSERIES
MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Accessoires

		pour bornes, Nombre de pôles: 2
1794010000 ZQV 4N/4 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233809 60 pièce(s)
1794040000 ZQV 4N/10 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234004 20 pièce(s)
1794000000 ZQV 4N/3 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233793 60 pièce(s)
1794020000 ZQV 4N/4 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233816 60 pièce(s)
1794050000 ZQV 4N/10 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234011 20 pièce(s)
1793990000 ZQV 4N/3 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233786 60 pièce(s)
1794030000 ZQV 4N/4 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233915 60 pièce(s)
1762620000 ZQV 4N/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248169771 60 pièce(s)
1758260000 ZQV 4N/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248169764 20 pièce(s)
1793950000 ZQV 4N/2 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233748 60 pièce(s)
1793980000 ZQV 4N/3 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233779 60 pièce(s)

MICROSERIES MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis



Toujours le bon coup de main :

Les tournevis Weidmüller sont le résultat d'une conception conséquente de la poignée qui tient compte aussi bien de la forme de la main que des différents travaux à réaliser.

Pour chaque vis une lame adaptée - avec quatre tailles de poignées

Les avantages sont manifestes :

- convivial : un concept de poignées ergonomique pour éviter la fatigue
- optimisé au niveau des connexions : la lame adaptée et la taille de poignée adéquate pour un couple de rotation optimal
- la sécurité du processus : une utilisation encore plus simple pour un câblage encore plus rapide

Le résultat : un travail rationnel et professionnel.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm	4032248056286	1 pièce(s)

LM MT300 15X6



- Etiquettes autocollantes en polyester
- Conçu pour imprimante laser DIN A4
- Non effaçable
- Haute tenue à la température
- Pour le repérage d'appareils et de modules de tous types
- Peut être également complété avec un stylo bille ou un feutre STI

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
1686361044	LM MT300 15X6 WS	Repérage d'équipements & appareillages, Etiquette, 15.2 x 6 mm, Polyester, sans PVC, Couleur: Blanc	4008190493844	10 pièce(s)

MICROSERIES
MRZ 120V_{uc} 1CO

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Accessoires**Micro-Interface digitale**

Adaptateur spécifique à connecter aux produits
MICROSERIE RELAYS avec un câble à connecteur plat 10
pôles ou Sub-D 15 pôles.

Informations générales de commande

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
8773530000	MI8DI-F F10 S	Connecteur selon IEC 603-1/ DIN 41651, Raccordement à ressort	4032248442065	1 pièce(s)
8773490000	MI8DI-Z SUB D15S	Connecteur débrochable IEC 60603/DIN41612, Raccordement à ressort	4032248442010	1 pièce(s)
8773620000	MI8DO-Z F10 S	Connecteur selon IEC 603-1/ DIN 41651, Raccordement à ressort	4032248442157	1 pièce(s)
8773570000	MI8DO-Z SUB D15S	Connecteur débrochable IEC 60603/DIN41612, Raccordement à ressort	4032248442102	1 pièce(s)