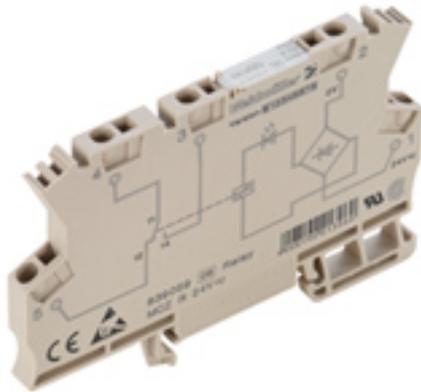


**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 24VUC**

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



Avec une largeur de 6mm, le relais MCZ R compte parmi les relais les plus étroits de sa catégorie

Il se caractérise par :

- Raccordement à ressort
- Connexion transversale intégrée en entrée/sortie

La section de raccordement est de 0,5...1,5 mm<sup>2</sup>..

**Informations générales de commande**

Référence	<a href="#">8390590000</a>
Type	MCZ R 24VUC
Version	MCZ-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, AgSnO2, Tension nominale: 24 V UC ±10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190213060
Cdt.	10 pièce(s)

**MCZ-SERIES  
MCZ R 24VUC**

**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 mm	Hauteur	91 mm
Profondeur	63,2 mm	Poids net	27,2 g

**Températures**

Température de fonctionnement	-25 °C...+50 °C	Température de stockage	-40 °C...+60 °C
-------------------------------	-----------------	-------------------------	-----------------

**Entrée**

Tension nominale	24 V UC ± 10 %	Courant nominal AC	11 mA
Courant nominal DC	6,4 mA	Puissance nominale	160 mVA / 150 mW
Tension de montée/tension de retombée bobine AC	19,5 V / 3 V	Tension de montée/tension de retombée bobine DC	19,5 V / 3 V
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	< 6 ms	Retard à la coupure	< 35 ms
Puissance min. de commutation	12 V / 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	AgSnO2	Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> manoeuvres

**Données nominales**

Technique de raccordement du conducteur	Raccordement à ressort	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Côté ouvert	droite	Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	300 V	Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge	≥ 5,5 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV <sub>eff</sub> / 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	Non	Pont redresseur	Oui
Protection contre les inversions de polarité	non disponible		

**Plus d'information sur les agréments**

Normes	DIN EN 50178, UL508
--------	---------------------

**Fiche de données**

**MCZ-SERIES  
MCZ R 24VUC**

**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**

**Données de raccordement**

Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Sections de raccordement, raccordement nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sections de raccordement, raccordement nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage, raccordement nominal	12 mm
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Classifications**

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

**Agréments**

Agréments



**Téléchargements**

Déclaration de conformité [K138\\_07\\_09.pdf](#)  
[Modèle 3D](#)

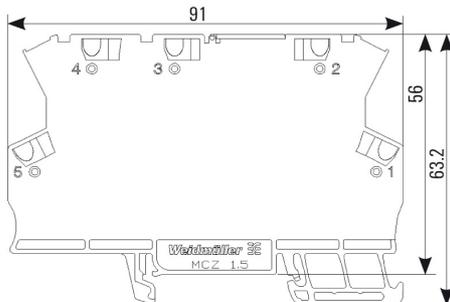
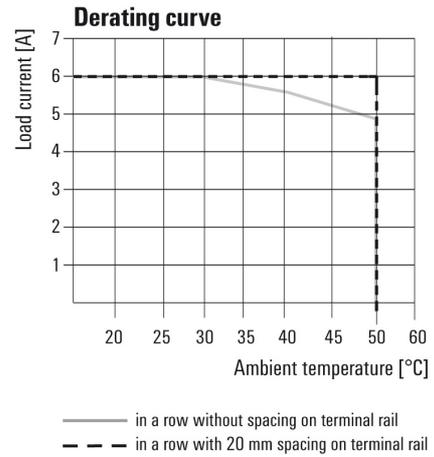
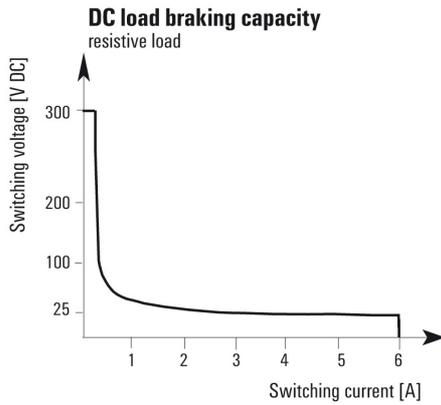
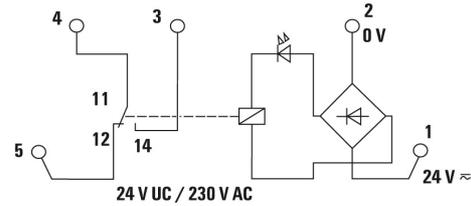
**Fiche de données**

**MCZ-SERIES  
MCZ R 24VUC**

**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**



**MCZ-SERIES  
MCZ R 24VUC**

**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**
**Flasques de fermeture**


Les convertisseurs de signaux sont utilisables et combinables avec d'autres produits Weidmüller. Ils sont conçus de telle manière sur le plan électrique et mécanique que le coût de câblage est réduit au minimum.

La gamme dispose des fonctions suivantes:

- Convertisseurs DC/DC
- Convertisseurs de température pour résistances thermométriques et thermocouples,
- Convertisseurs de fréquence,
- Convertisseurs de mesure potentiométrique,
- Convertisseur de pont de mesure (jauges de contrainte)

Les produits cités sont disponibles comme convertisseurs de signaux, isolateurs avec double ou triple isolation ou comme isolateurs passifs.

**Informations générales de commande**

Référence	Type	Version	GTIN (EAN)	Cdt.
<a href="#">8389030000</a>	AP MCZ1.5	Flasque de fermeture, TERMINALBOX , Flasque de fermeture, Largeur: 1.5 mm	4008190386849	50 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.
<a href="#">1758250000</a>	ZQV 4N/2 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248169795	60 pièce(s)
<a href="#">1793960000</a>	ZQV 4N/2 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233755	60 pièce(s)
<a href="#">1794060000</a>	ZQV 4N/10 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234059	20 pièce(s)
<a href="#">1762630000</a>	ZQV 4N/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4032248169788	60 pièce(s)

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 24VUC**

**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: 3	
<a href="#">1793970000</a> ZQV 4N/2 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233762 60 pièce(s)
<a href="#">1794010000</a> ZQV 4N/4 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233809 60 pièce(s)
<a href="#">1794040000</a> ZQV 4N/10 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234004 20 pièce(s)
<a href="#">1794000000</a> ZQV 4N/3 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233793 60 pièce(s)
<a href="#">1794020000</a> ZQV 4N/4 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233816 60 pièce(s)
<a href="#">1794050000</a> ZQV 4N/10 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234011 20 pièce(s)
<a href="#">1793990000</a> ZQV 4N/3 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233786 60 pièce(s)
<a href="#">1794030000</a> ZQV 4N/4 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248233915 60 pièce(s)
<a href="#">1762620000</a> ZQV 4N/4 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 4	4032248169771 60 pièce(s)
<a href="#">1758260000</a> ZQV 4N/10 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248169764 20 pièce(s)
<a href="#">1793950000</a> ZQV 4N/2 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233748 60 pièce(s)
<a href="#">1793980000</a> ZQV 4N/3 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248233779 60 pièce(s)

**Fiche de données**

**MCZ-SERIES  
MCZ R 24VUC**

**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.
<a href="#">1828450000</a>	WS 10/6 MC NE WS	Repères de bornes, MultiCard, 10 x 6 mm, Polyamide, Couleur: Blanc	4032248350513	600 pièce(s)