

## MCZ-SERIES MCZ O 24VDC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

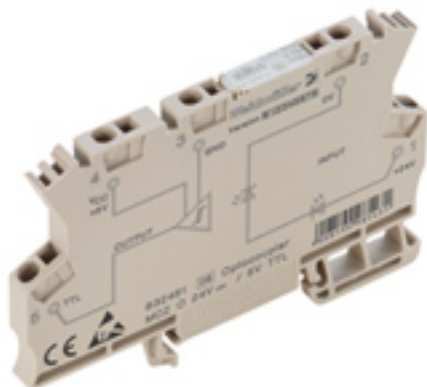
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



Avec une largeur de 6mm, le relais temporisé MCZ TO 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="#">8324610000</a>
Type	MCZ O 24VDC
Version	MCZ-SERIES, Relais statique, Tension nominale: 24 V DC $\pm 16\%$ , Tension de commutation nominale: 5 V TTL, Courant de commutation nominal: 8 mA, Fan Out = 20 LS-TTL, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985431
Cdt.	10 pièce(s)

## Fiche de données

### MCZ-SERIES MCZ O 24VDC

**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	23,9 g

### Températures

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

### Probabilité de panne

MTTF	3 036 Années
------	--------------

### Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm$ 16 %	Puissance nominale	112 mW
Fréquence d'entrée	100 kHz rap. cycl. 1:2, 50 kHz rap. cycl. 1:10	Tension auxiliaire nominale	Non

### Côté charge

Tension de commutation nominale	5 V TTL	Courant de commutation nominal	8 mA, Fan Out = 20 LS-TTL
Retard à la mise s. tension	1 $\mu$ s (à 20 V DC)	Retard à la coupure	2,5 $\mu$ s (à 28 V DC)
Interrupteur de protection côté terminal	diode	Indicateur d'état côté charge	LED verte
Protégé contre les courts-circuits	Non	Tension auxiliaire nominale	Non

### Caractéristiques générales

Type relais statique	TTL	Nombre de pôles	1
Technique de raccordement du conducteur	Raccordement à ressort	Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation
Normes	DIN EN 50178, UL508	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	$\geq$ 5,5 mm
Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min.	Tension de tenue au choc	6 kV
Degré de pollution	2	Catégorie de surtension	III

### Plus d'information sur les agréments

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

### 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.	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Fiche de données****MCZ-SERIES  
MCZ O 24VDC**

**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****Classifications**

ETIM 2.0	EC001504	ETIM 3.0	EC001504
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 4.1	27-27-09-00
eClass 5.1	27-27-09-90	eClass 6.0	27-27-09-90
eClass 7.0	27-37-16-04		

**Agréments**

Agréments

**Téléchargements**

Déclaration de conformité [K120\\_12\\_09.pdf](#)  
[Modèle 3D](#)

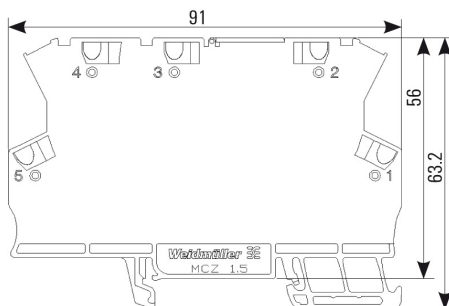
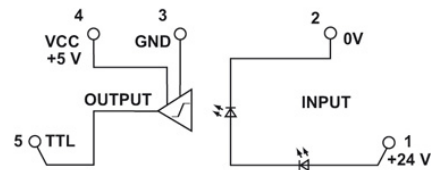
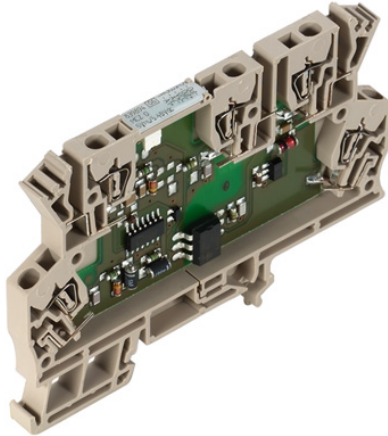
**Fiche de données**

**MCZ-SERIES  
MCZ O 24VDC**

**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 O 24VDC

**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="#">1793960000</a>	ZQV 4N/2 BL	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 2	4032248233755	60 pièce(s)
<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="#">1794060000</a>	ZQV 4N/10 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234059	20 pièce(s)
<a href="#">1793970000</a>	ZQV 4N/2 SW	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal,	4032248233762	60 pièce(s)

**MCZ-SERIES**  
**MCZ O 24VDC**

**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	
<a href="#">1762630000</a>	ZQV 4N/3 GE	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 3	4032248169788 60 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="#">1794040000</a>	ZQV 4N/10 RT	Série Z, Accessoires, Connecteur transversal, pour bornes, Nombre de pôles: 10	4032248234004 20 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="#">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 O 24VDC**

**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)