

## MCZ-SERIES MCZ R 110VDC

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

### Illustration du produit

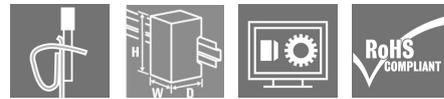
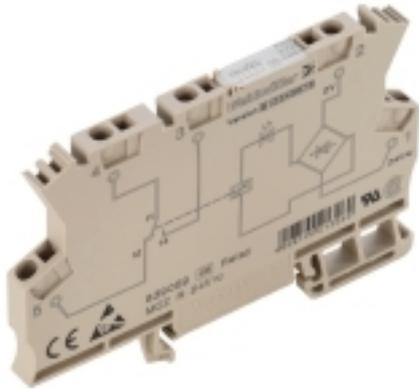


Figure similaire

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

Type	MCZ R 110VDC
Référence	<a href="#">8467470000</a>
Version	MCZ-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgSnO, Tension nominale: 110 V DC $\pm$ 10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248029532
Cdt.	10 pièce(s)

**MCZ-SERIES**  
**MCZ R 110VDC**

**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	Largeur (pouces)	0,24 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Poids net	22,8 g		

**Températures**

Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation	Température de fonctionnement, max.	50 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...50 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C		

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

**Entrée**

Tension nominale de commande	110 V DC ± 10 %	Courant nominal DC	2,85 mA
Puissance nominale	340 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	68 V / 19 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	1,6 mA / 0,6 mA DC	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Redresseurs		

**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
Courant à la mise sous tension	6 A	Retard à la mise s. tension	< 6 ms
Retard à la coupure	< 15 ms	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	1 Inverseur (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
-----------------	---------------------	------------------------	--------------------------------

**Caractéristiques générales**

Version	libre d'un côté	Rail	TS 35
Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Côté ouvert	droite	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

## MCZ-SERIES MCZ R 110VDC

**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

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	4 kV <sub>eff</sub> / 1 s	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm
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)

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178
--------	--------------

### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1,5 mm <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG, max.	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 16	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

### Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

### Informations sur le produit

Informations sur le produit	Les longueurs de câble ne doit pas dépasser 30 m.
-----------------------------	---

### Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

**MCZ-SERIES  
MCZ R 110VDC**

**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****Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA_5600_160311_004.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Operating Instructions</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**Fiche de données**

**MCZ-SERIES  
MCZ R 110VDC**

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

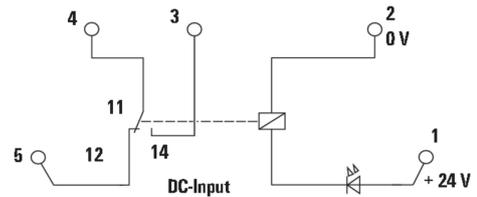
**Dessins**

**Illustration du produit**

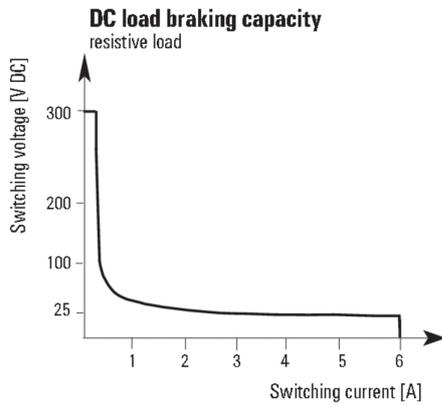


Figure similaire

**Schéma**

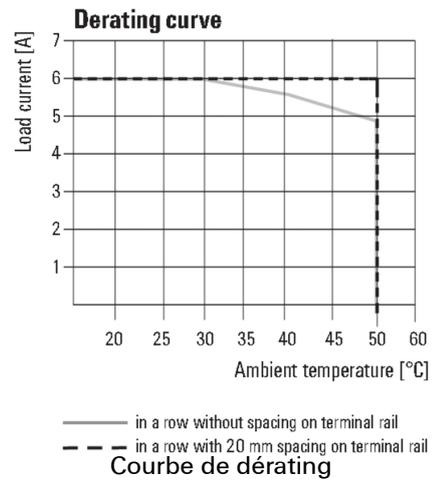


**Graph**



Courbe de charge limite DC

**Graph**



Courbe de dérating

**Dimensional drawing**

