

## MCZ R 24VDC 5UAU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

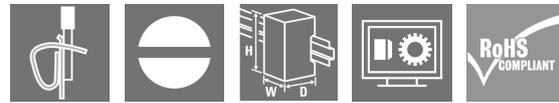
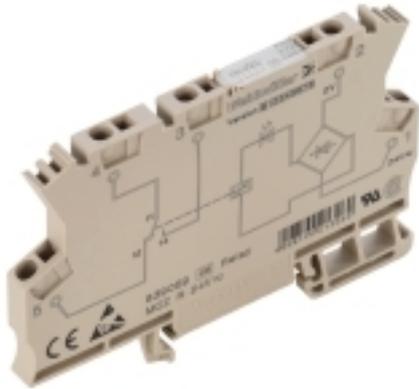


Figure similaire

Une grande fiabilité dans un format de bloc de jonction. Les modules de relais de la série MCZ sont parmi les plus petits du marché. Grâce à leur petite largeur de 6,1 mm seulement, il est possible de gagner beaucoup de place dans l'armoire. Tous les produits de la série ont trois bornes de connexion transversale et se distinguent par un câblage simple avec des connexions transversales enfichables. Le système de bloc de jonction à ressort, éprouvé un million de fois, et la protection intégrée contre les inversions de polarité assurent un niveau élevé de sécurité lors de l'installation et du fonctionnement. La précision des accessoires, des connecteurs transversaux aux repérages et aux plaques d'extrémité, font de la série MCZ un outil polyvalent et pratique.

- Bloc de jonction à ressort
- Connexion transversale intégrée en entrée/sortie.
- La section des conducteurs à pinces est de 0,5 à 1,5 mm<sup>2</sup>.
- Les variantes du type MCZ TRAK sont particulièrement adaptées au secteur des transports et testées selon la norme DIN EN 50155

### Informations générales de commande

Version	MCZ-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO plaqué or, Tension nominale: 24 V DC $\pm$ 20 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<a href="#">8442960000</a>
Type	MCZ R 24VDC 5UAU
GTIN (EAN)	4032248003891
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	<b>Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.</b>
Disponible jusqu'à	2025-11-28
Produit de remplacement	<a href="#">2773890000</a>

## MCZ R 24VDC 5UAU

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Profondeur	63,2 mm	Profondeur (pouces)	2,488 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3,583 inch
Largeur	6,1 mm	Largeur (pouces)	0,24 inch
Poids net	26 g		

## Températures

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

## Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Données de mesure UL

Certificat N° (cURus)	E141197
-----------------------	---------

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm$ 20 %	Courant nominal DC	6,3 mA
Puissance nominale	156 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant à la mise sous tension	6 A
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	120 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	<5 ms	Retard à la coupure	<15 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgSnO plaqué or)	Durée de vie mécanique	10 x 10 <sup>6</sup> manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V		

## Caractéristiques générales

Rail	TS 35
Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Côté ouvert	droite
Couleur	beige

Date de création 14 mai 2025 12:50:28 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

## MCZ R 24VDC 5UAU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Classe d'inflammabilité UL94 .	Boîtier V-0
---	--	----------------

### Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Degré de pollution	2
Catégorie de surtension	III	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

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (CSA)	154685-1198742	Certificat N° (cURus)	E 14 1197
---------------------	----------------	-----------------------	-----------

### 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, rigide, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 16	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

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

### Note importante

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

## MCZ R 24VDC 5UAU

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319230/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319234/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (cURus)	E141197

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a>
Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Device description – Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

**MCZ R 24VDC 5UAU**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

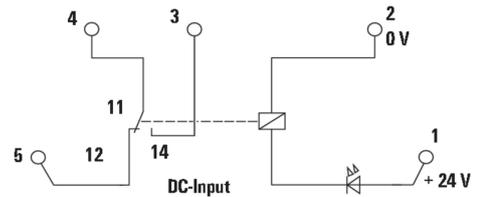
**Dessins**

**Illustration du produit**

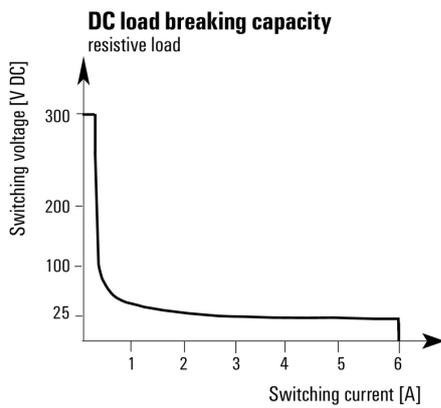


Figure similaire

**Schéma**

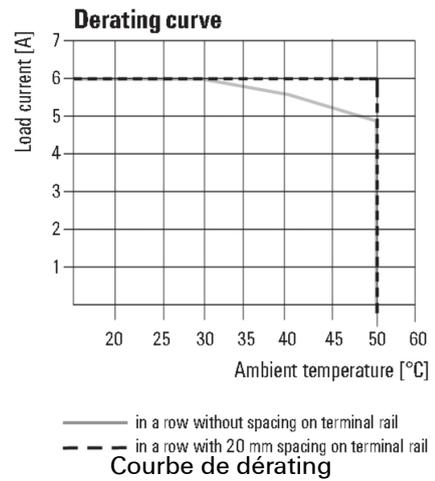


**Graph**



Courbe de charge limite DC

**Graph**



**Dimensional drawing**

