

MCZ-SERIES MCZ R 24VDC 5uAu

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

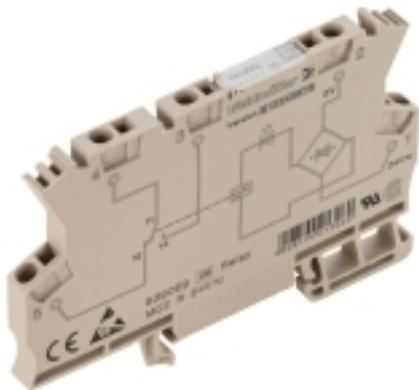


Figure similaire

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 mm².

Informations générales de commande

Type	MCZ R 24VDC 5uAu
Référence	8442960000
Version	MCZ-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgSnO 5µm Au, Tension nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248003891
Cdt.	10 pièce(s)

MCZ-SERIES
MCZ R 24VDC 5uAu

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	26 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
------------	----------------

Données de mesure UL

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

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC ± 20 %	Courant nominal DC	6,3 mA
Puissance nominale	156 mW	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	19 V / 4 V DC
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité

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	< 5 ms
Retard à la coupure	< 15 ms	Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 V
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Inverseur (AgSnO 5µm Au)	Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ 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 24VDC 5uAu**

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 _{eff} / 1 s	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 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)

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178, UL508	Certificat N° (CSA)	154685-1198742
Certificat N° (GERMLLOYD)	TAE00003BK	Certificat N° (cURus)	E141197

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 ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	1,5 mm ²	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 ²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm ²	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 ²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm ²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm ²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm ²	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

Fiche de données**MCZ-SERIES
MCZ R 24VDC 5uAu**

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	DE_PA_5600_160311_004.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Documentation utilisateur	Operating Instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Données techniques	STEP

Fiche de données

**MCZ-SERIES
MCZ R 24VDC 5uAu**

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

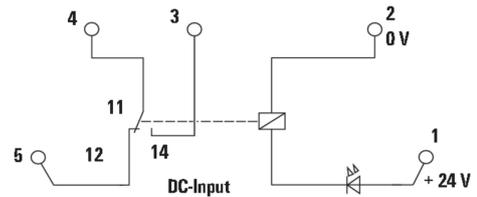
Dessins

Illustration du produit

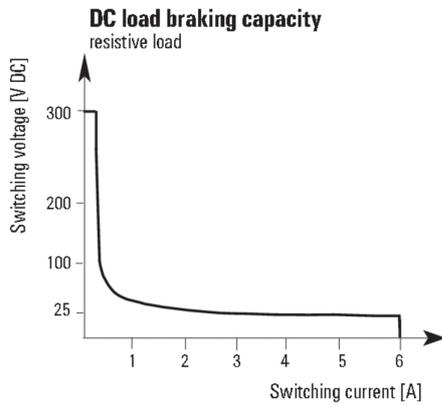


Figure similaire

Schéma

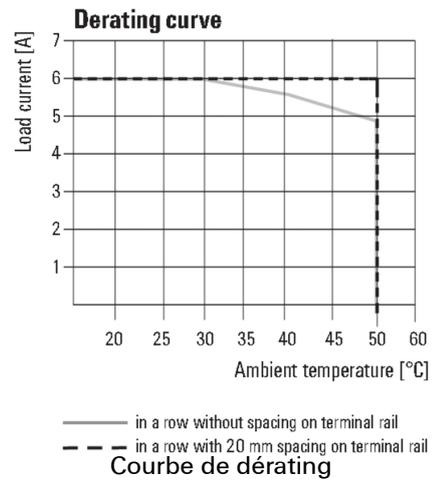


Graph



Courbe de charge limite DC

Graph



Dimensional drawing

