

MCZ-SERIES MCZ TO 24VDC/50MS

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



Avec une largeur de 6mm, le relais temporisé MCZ TO compte parmi les relais les plus étroits de sa catégorie. Les relais temporisés MCZ-SERIES offrent un large spectre d'applications et sont conseillés pour prolonger les impulsions dans les automatismes.. Ils se caractérisent 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 TO 24VDC/50MS
Référence	8324590000
Version	MCZ-SERIES, Élargisseur d'impulsions, Nombre des contacts: 1, Travail, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 20 mA, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985455
Cdt.	10 pièce(s)

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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	22,4 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	50 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de stockage, max.	85 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...50 °C
Température de stockage	-40 °C...85 °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 \pm 10 %	Courant nominal DC	6,7 mA \pm 10 %
Puissance nominale	160 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité	Durée d'impulsion min.	2 ms

Sortie

Tension de commutation nominale	5...48 V DC	Tension de commutation DC, max.	48 V
Courant permanent	20 mA	Courant à la mise sous tension	200 mA
Retard à la coupure	50 ms	Fréquence de commutation max. à charge nominale	5 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact 1 Travail (Transistor)

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Bouton de test	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non	Côté ouvert	droite
Couleur	beige		

Coordination de l'isolation

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	IV
Degré de pollution	2	Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	1 kV _{eff} / 1 s
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	\geq 5,5 mm	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 μ s)		

MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS

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**Informations supplémentaires sur les agréments / standards**

Normes	UL508	Certificat N° (CSA)	154685-1198742
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	EC001439	ETIM 4.0	EC001669
ETIM 5.0	EC001439	ETIM 6.0	EC001439
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-14-23-10
eClass 6.2	27-14-23-10	eClass 7.1	27-37-17-90
eClass 8.1	27-37-16-05	eClass 9.0	27-37-16-05
eClass 9.1	27-37-16-05		

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

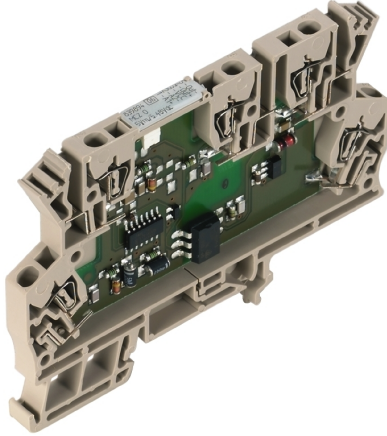
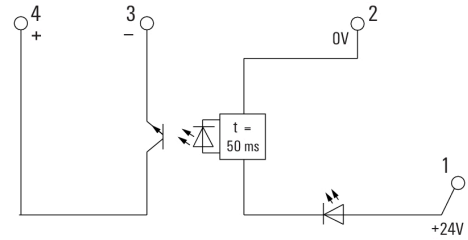
Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_005.pdf
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Documentation utilisateur	Operating Instructions
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP

Date de création 5 juin 2019 14:38:52 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

Fiche de données**MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/50MS**

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****Schéma****Dimensional drawing**