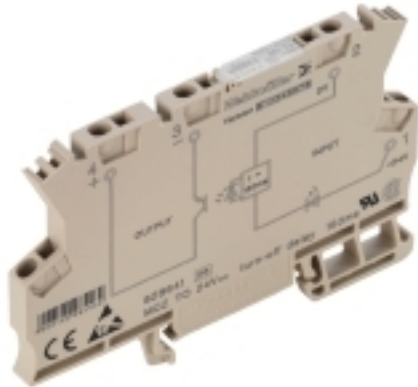


MCZ-SERIES MCZ TO 24VDC/150MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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/150MS
Référence	8286410000
Version	MCZ-SERIES, Élargisseur d'impulsions, Nombre des contacts: 1, Contacts, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 20 mA, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985462
Qté.	10 pièce(s)

**MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/150MS**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
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	22,5 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.	3,5 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	150 ms	Fréquence de commutation max. à charge nominale	3 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact 1 Contacts (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/150MS

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 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 6.0	EC001439	ETIM 7.0	EC001439
eClass 9.0	27-37-16-05	eClass 9.1	27-37-16-05
eClass 10.0	27-37-16-05	UNSPSC	30-21-19-17

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	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Brochure/Catalogue	CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD
Données techniques	STEP
Documentation utilisateur	Beipackzettel / Package Insert - multilingual

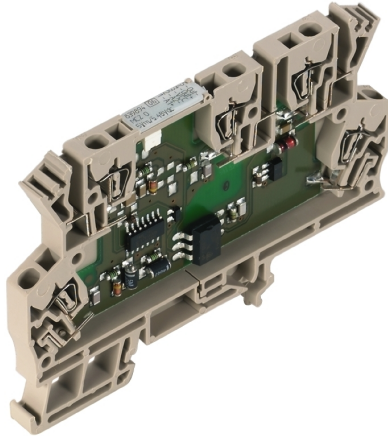
Fiche de données

**MCZ-SERIES
MCZ TO 24VDC/150MS**

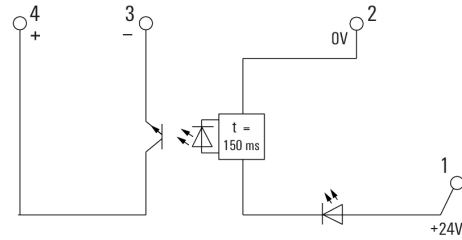
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit

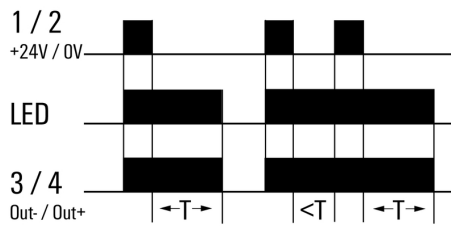


Schéma



Fonctions de temps

off delay (watchdog)



Dimensional drawing

