

MCZ-SERIES MCZ O 24VUC

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

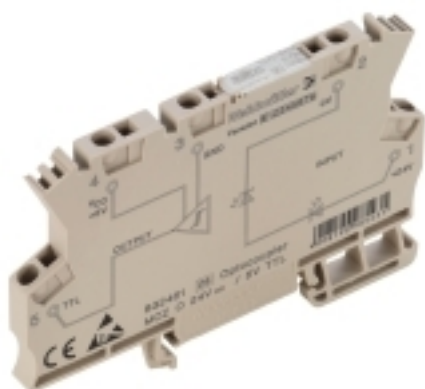


Figure similaire

Avec une largeur de 6mm, le relais temporisé MCZ TO 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 O 24VUC
Référence	8287730000
Version	MCZ-SERIES, relais statique, 1 Contacts (Transistor), Tension nominale: 24 V UC ±20 % , Tension de commutation nominale: 24 VDC ±20 % , Courant permanent: 2 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985400
Qté.	10 pièce(s)

MCZ-SERIES MCZ O 24VUC

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	22,6 g		

Températures

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

Probabilité de panne

MTTF	1 430 Années
------	--------------

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

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

Côté commande

Tension nominale	24 V UC $\pm 20\%$	Courant nominal de commande	10 mA DC ($\pm 20\%$), 10 mA AC ($\pm 20\%$)
Puissance nominale	195 mW / 220 mVA	Tension de démarrage / de retombée	14,4 V / 13 V AC 15 V / 15 V DC
Indicateur d'état	LED	Circuit de protection	Redresseurs

Côté charge

Tension de commutation nominale	24 VDC $\pm 20\%$	Courant permanent	2 A
Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms	Retard à la coupure	≤ 10 ms
Chute de tension à charge max.	$\leq 1,8$ V	Protégé contre les courts-circuits	Oui
Interrupteur de protection côté terminal	Varistor	fréquence de commutation max. (tensions de commande AC)	10 Hz
fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	30 Hz	Tension auxiliaire nominale	24 V DC $\pm 20\%$

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Contacts (Transistor)
-----------------	-------------------------

Caractéristiques générales

Rail	TS 35	Couleur	beige
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

MCZ-SERIES
MCZ O 24VUC

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**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	1 kV _{eff} / 1 s	Tenue en tension par rapport au rail profilé	4 kV _{eff} / 1 min.
Tension de tenue au choc	6 kV (1,2/50 µs)	Degré de protection	IP20

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178, 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	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
eClass 9.0	27-37-16-04	eClass 9.1	27-37-16-04
eClass 10.0	27-37-16-04	UNSPSC	30-21-18-01

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

MCZ-SERIES MCZ O 24VUC

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

Schéma

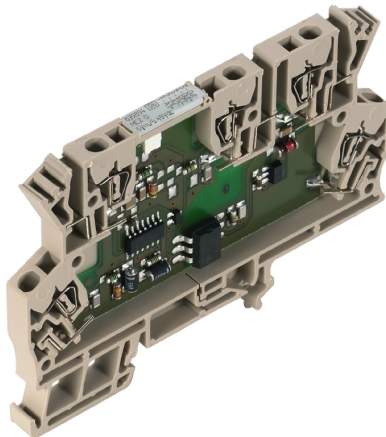
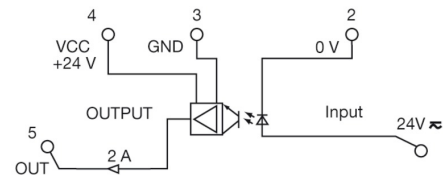


Figure similaire



Schaltsymbol

Dimensional drawing

