MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

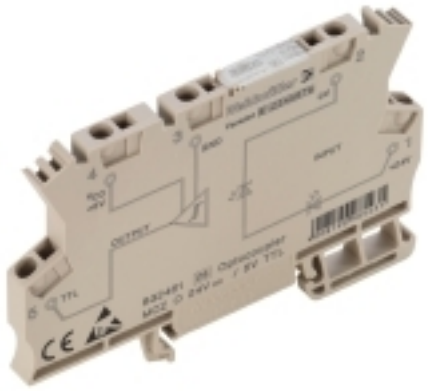


Figure similaire

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 5VTTL
Référence	8398940000
Version	MCZ-SERIES, relais statique, 1 Contacts (TTL), Tension nominale: 5 V TTL , Tension de commutation nominale: 5...48 V DC, Courant permanent: 100 mA, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4008190985448
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 mars 2020 20:03:09 CET

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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	20,2 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	2 114 Années

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Données de mesure UL

Certificat Nº (cURus)	E141197

Côté commande

Tension nominale	5 V TTL	Courant nominal de commande	1,65 mA DC
Puissance nominale	10 mW	Indicateur d'état	LED verte
Tension auxiliaire nominale	5 V DC ±5 %		

Côté charge

Tension de commutation nominale	5...48 V DC	Courant permanent	100 mA
Retard à la mise s. tension	< 17 µs	Retard à la coupure	< 250 µs
Chute de tension à charge max.	≤ 1,8 V	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	diode	fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	2,4 kHz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Contacts (TTL)

Caractéristiques générales

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

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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 Nº (CSA)	154685-1198742
Certificat Nº (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 mm²	Plage de serrage, min.	0,5 mm²
Plage de serrage, max.	1,5 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	1,5 mm²	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 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,5 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 mm²	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

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Date de création 4 mars 2020 20:03:09 CET

MCZ-SERIES
MCZ O 5VTTL

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

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 5VTTL

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

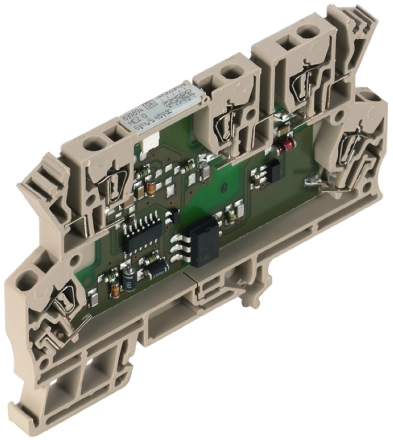
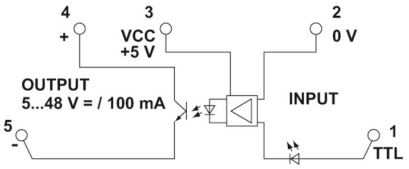


Figure similaire

Schéma



Schaltsymbol

Dimensional drawing

