

MCZ O 24VDC

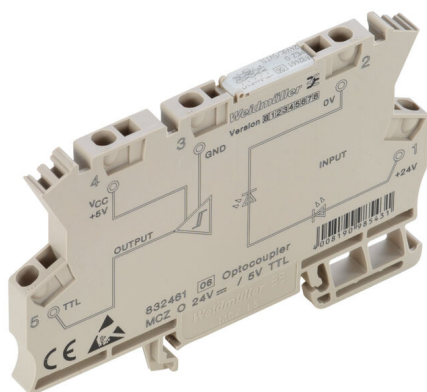
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Une grande fiabilité dans un format de bloc de jonction. Les modules de relais de la série MCZ sont parmi les plus petits du marché. Grâce à leur petite largeur de 6,1 mm seulement, il est possible de gagner beaucoup de place dans l'armoire. Tous les produits de la série ont trois bornes de connexion transversale et se distinguent par un câblage simple avec des connexions transversales enfichables. Le système de bloc de jonction à ressort, éprouvé un million de fois, et la protection intégrée contre les inversions de polarité assurent un niveau élevé de sécurité lors de l'installation et du fonctionnement. La précision des accessoires, des connecteurs transversaux aux repérages et aux plaques d'extrémité, font de la série MCZ un outil polyvalent et pratique.

- Bloc de jonction à ressort
- Connexion transversale intégrée en entrée/sortie.
- La section des conducteurs à pinces est de 0,5 à 1,5 mm².
- Les variantes du type MCZ TRAK sont particulièrement adaptées au secteur des transports et testées selon la norme DIN EN 50155

Informations générales de commande

Version	MCZ-SERIES, Relais statique, Tension nominale: 24 V DC $\pm 16\%$, Tension de commutation nominale: 5 V TTL, Courant permanent: 8 mA, Fan Out = 20 LS-TTL, Raccordement à ressort
Référence	8324610000
Type	MCZ O 24VDC
GTIN (EAN)	4008190985431
Qté.	10 Pièce

MCZ O 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E141197

Dimensions et poids

Profondeur	63.2 mm	Profondeur (pouces)	2.4882 inch
Hauteur	91 mm	Hauteur (pouces)	3.5827 inch
Largeur	6.1 mm	Largeur (pouces)	0.2402 inch
Poids net	23.9 g		

Températures

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

Probabilité d'échec

MTTF 3036 a

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	35d83707-6a3b-45b5-b9f8-6ba8184c863e

Classifications

ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
ETIM 10.0	EC001504	ECLASS 14.0	27-37-16-04
ECLASS 15.0	27-37-16-04		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E141197

Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm$ 16 %	Tension nominale de commande (entrée 24 V DC $\pm$ 16 % de commande)	
Courant nominal de commande	5 mA DC ($\pm$ 20 %)	Puissance nominale	112 mW
Indicateur d'état	LED verte	Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité
Fréquence d'entrée	100 kHz		

MCZ O 24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Côté charge

Tension de commutation nominale	5 V TTL	Courant permanent	0.008 A @ Fan out = 20 LS-TTL
Retard à la mise s. tension	1 µs (à 20 V DC)	Retard à la coupure	2.5 µs (at 28 V DC)
Protégé contre les courts-circuits	Non	Interrupteur de protection côté terminal	diode
Type de contact	1 NO contact (TTL)	fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	100 kHz
Tension auxiliaire nominale	5 V DC ±5 %		

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Couleur	beige		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier	
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0	

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

Informations supplémentaires sur les agréments / standards

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 mm²	Plage de serrage, min.	0.5 mm²
Plage de serrage, max.	1.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, AWG 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Note importante

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

Dessins

Schéma

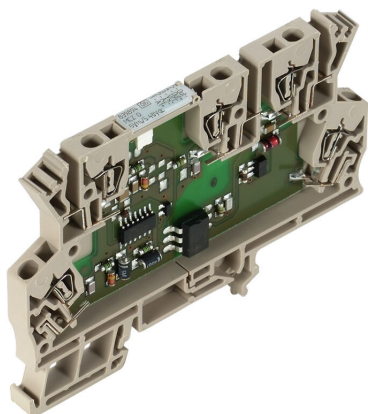
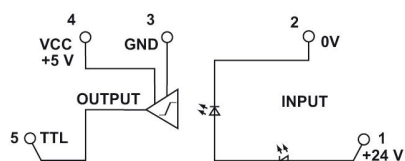


Figure similaire



Schaltsymbol

Dimensional drawing

