

MCZ O TRAK 24.110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

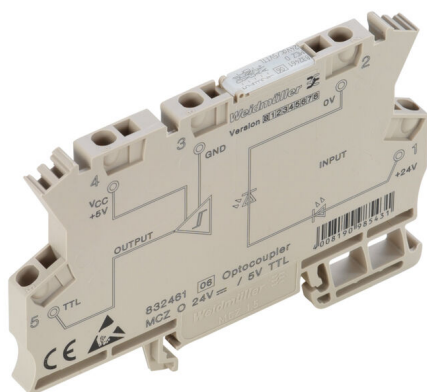


Figure similaire

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 pincettes 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 TRAK, Relais statique, Tension nominale: 24...110 V DC -30 / +25 % , Tension de commutation nominale: 5...137,5 V DC, Courant permanent: 250 mA @ 50 °C, Raccordement à ressort
Référence	8820710000
Type	MCZ O TRAK 24.110VDC
GTIN (EAN)	4032248522231
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-10-30T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	TOPL 24-110VDC 5-110VDC0.25A TRAK

MCZ O TRAK 24.110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

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	15.84 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température ambiante	-25 °C...70 °C
Température de fonctionnement		Humidité	95 % pendant 30 jours, condensation minimale selon EN 50155

Probabilité d'échec

MTTF 1943 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		

Côté commande

Tension nominale	24...110 V DC -30 / +25 %	Tension nominale de commande (entrée de commande)	24...110 V DC -30 / +25 %
Courant nominal de commande	2,8 mA DC	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Protection contre inversions de polarité	Fréquence d'entrée	10 Hz

Côté charge

Tension de commutation nominale	5...137.5 V DC	Courant permanent	0.25 A @ 50 °C
Courant de commutation nominal	250 mA @ 50 °C	Tension de commutation AC, max.	250 V
Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms	Retard à la coupure	≤ 50 ms
Chute de tension à charge max.	≤ 1,7 V	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal	Varistor, Diode de roue libre	Type de contact	1 NO contact (Transistor)
fréquence de commutation max. (tensions de commande DC)	10 Hz		

MCZ O TRAK 24.110VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Version	pour applications ferroviaires	
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	$\geq 5.5 \text{ mm}$
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

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 26 AWG, min.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 AWG, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² 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 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² 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 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Dessins

Schéma

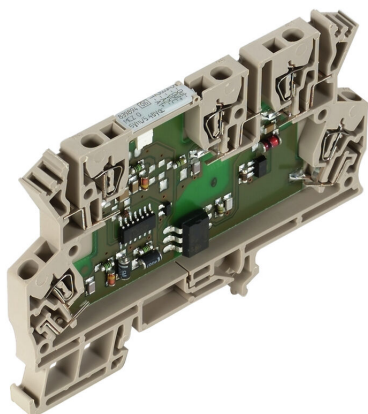
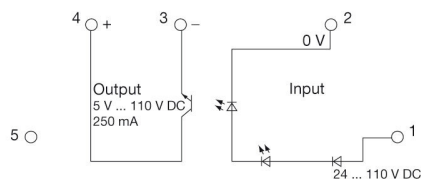


Figure similaire



Schaltsymbol

Dimensional drawing

