

MCZ R 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

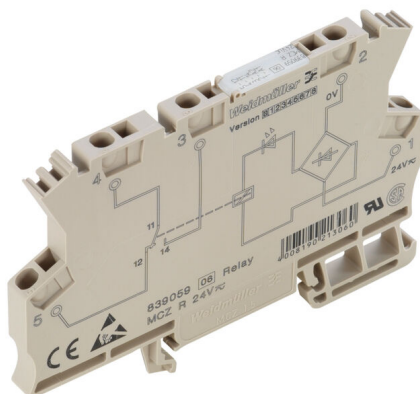


Figure similaire

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, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 120 V AC -15 % / +10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non
Référence	8420880000
Type	MCZ R 120VAC
GTIN (EAN)	4008190227036
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2025-11-28T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	TRPL 120VAC 1CO

MCZ R 120VAC

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	24.8 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...60 °C	Température ambiante	-25 °C...50 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5 - 93 % d'humidité rel., Tu = 40 °C, pas de condensation

Conformité environnementale du produit

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

Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

Données de mesure UL

Certificat N° (cURus) E141197

Côté commande

Tension nominale	120 V AC -15 % / +10 %	Courant nominal AC	7 mA
Puissance nominale	0,85 VA	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Circuit RC, Redresseurs		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0.1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Tension de commutation DC, max.	250 V	Courant à la mise sous tension	6 A
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V

MCZ R 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la mise s. tension	<17 ms	Retard à la coupure	<35 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35
Levier de forçage disponible	Non
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Côté ouvert	droite
Couleur	beige
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante . Boîtier Classe d'inflammabilité UL94 . V-0

Coordination de l'isolation

Coordonnées d'isolation	Rated voltage	300 V
	Catégorie de surtension	III
	Degré de pollution	2
	Tension de tenue aux chocs (1,2/50 µs)	6 kV
	Isolation entre	Côté commande - côté charge
	Lignes d'air et de fuite, min.	5.5 mm
	Résistance diélectrique (5 secondes)	1.2 kV
	Isolation entre	Appareil - rail profilé
	Résistance diélectrique (60 secondes)	4 kV
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 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

Note importante

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

Dessins

Illustration du produit

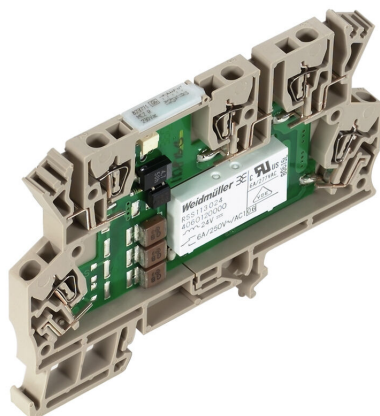
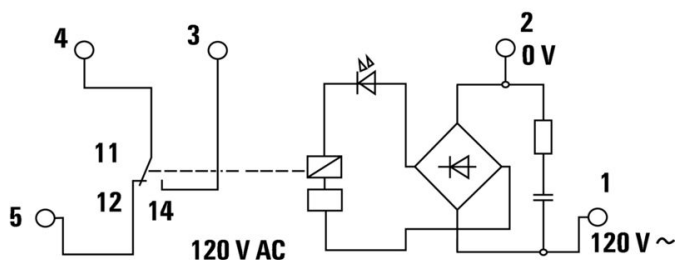
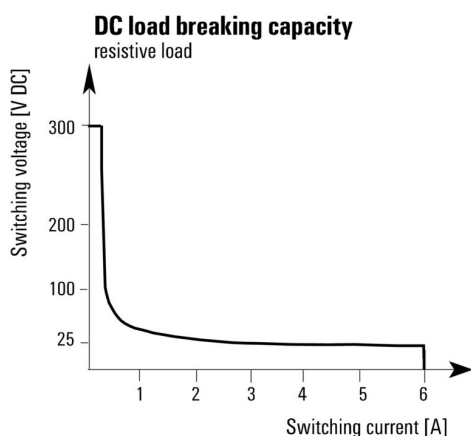


Figure similaire

Schéma

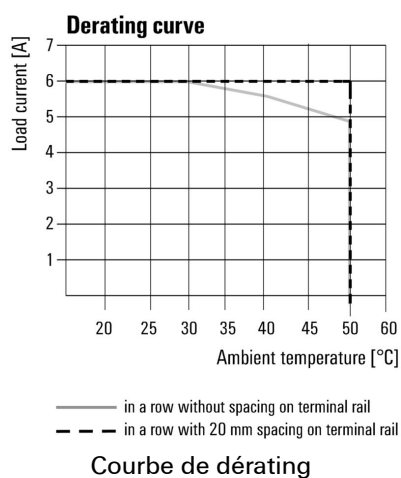


Graph



Courbe de charge limite DC

Graph



Courbe de dérating

Dimensional drawing

