

MCZ-SERIES MCZ R 120VAC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustration du produit

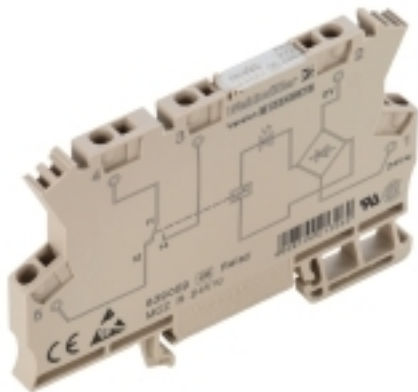


Figure similaire

Avec une largeur de 6mm, le relais MCZ R 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 R 120VAC |
| Référence | 8420880000 |
| Version | MCZ-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Inverseur AgSnO, Tension nominale: 120 V AC -15 % / +10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort |
| GTIN (EAN) | 4008190227036 |
| Cdt. | 10 pièce(s) |

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 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 | 24,8 g | | |

Températures

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

Conformité environnementale du produit

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

Données de mesure UL

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

Entrée

| | | | |
|--|--------------------------|--|----------------|
| Tension nominale de commande | 120 V AC + 10 % / - 15 % | Courant nominal AC | 7 mA |
| Puissance nominale | 0,85 VA | Tension de déclenchement / de retombée, typ. | 85 V / 17 V AC |
| Courant de déclenchement / de retombée, typ. | 4 mA / 1.3 mA AC | Indicateur d'état | LED verte |
| Circuit de protection | Circuit RC, Redresseurs | | |

Sortie

| | | | |
|---|----------|---------------------------------|---|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC | Tension de commutation AC, max. | 250 V |
| Tension de commutation DC, max. | 250 V | Courant permanent | 6 A |
| Courant à la mise sous tension | 6 A | Retard à la mise s. tension | < 17 ms |
| Retard à la coupure | < 35 ms | Puissance min. de commutation | 1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0,1 Hz | | |

Caractéristiques du contact

| | | | |
|-----------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| Type de contact | 1 Inverseur (AgSnO) | Durée de vie mécanique | 10 x 10 ⁶ manœuvres |
|-----------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|

Caractéristiques générales

| | | | |
|-------------------------------------|-----------------|---|-------|
| Version | libre d'un côté | Rail | TS 35 |
| Bouton de test | Non | Indicateur de position du commutateur mécanique | Non |
| Côté ouvert | droite | Couleur | beige |
| Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 | | |

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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 | Catégorie de surtension | III |
| Degré de pollution | 2 | Degré de protection | IP20 |
| Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie | 4 kV _{eff} / 1 s | Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie | ≥ 5,5 mm |
| Tenue en tension par rapport au rail profilé | 4 kV _{eff} / 1 min. | Tension de tenue au choc | 4 kV (1,2/50 µs) |

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 3.0 | EC001437 | ETIM 4.0 | EC001437 |
| ETIM 5.0 | EC001437 | ETIM 6.0 | EC001437 |
| UNSPSC | 30-21-19-17 | eClass 5.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 6.2 | 27-37-16-01 | eClass 7.1 | 27-37-16-01 |
| eClass 8.1 | 27-37-16-01 | eClass 9.0 | 27-37-16-01 |
| eClass 9.1 | 27-37-16-01 | | |

Informations sur le produit

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
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 | DE_PA_5600_160311_004.pdf |
| Brochure/Catalogue | CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN |
| Documentation utilisateur | Operating Instructions |
| Données techniques | EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S |
| Données techniques | STEP |

Fiche de données

**MCZ-SERIES
MCZ R 120VAC**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dessins

Illustration du produit

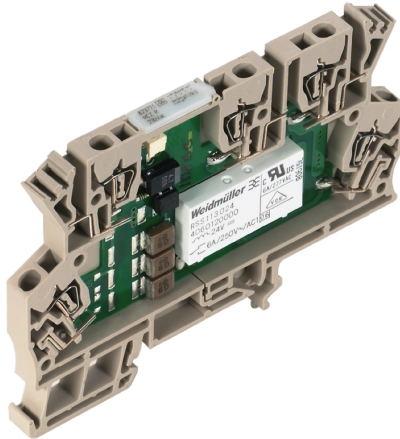
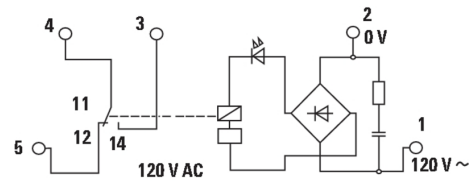
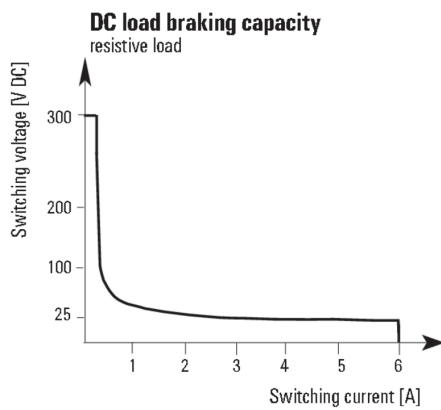


Figure similaire

Schéma

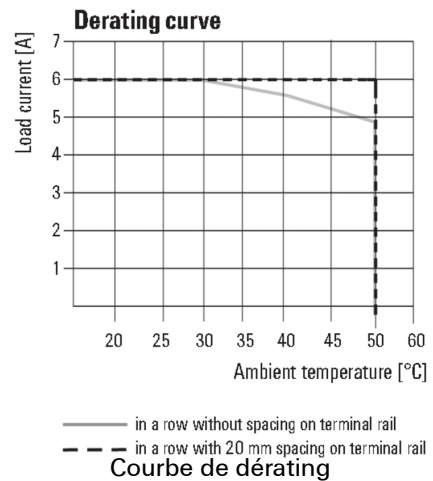


Graph



Courbe de charge limite DC

Graph



Dimensional drawing

