

RSM-8 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

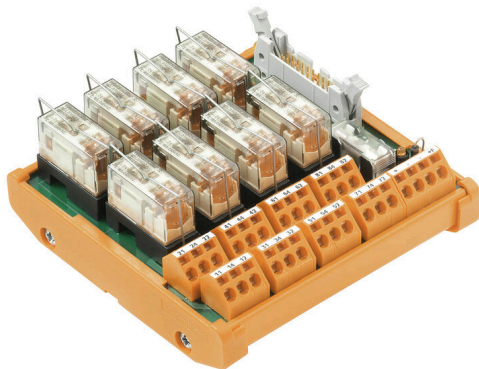


Figure similaire

Interface de sortie numérique par relais pour la transmission des signaux électriques entre l'API et l'installation.

- Isolation électrique par relais débrochables.
- Affichage d'état intégré à LED.
- Raccordement vissé ou à ressort.
- Fonctions additionnelles : fusible ou isolateur prémonté.
- 2 versions disponibles: compacte (relais RSS) ou standard (relais RCL).

Informations générales de commande

| | |
|---------------------|--|
| Version | Interface, RSM, 8 compact, RCL, Raccordement à ressort |
| Référence | 9447000000 |
| Type | RSM-8 C 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248253104 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

RSM-8 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conformance

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 68 mm | Profondeur (pouces) | 2.6772 inch |
| Hauteur | 109 mm | Hauteur (pouces) | 4.2913 inch |
| Largeur | 110 mm | Largeur (pouces) | 4.3307 inch |
| Poids net | 360 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|
| Température de stockage | -40...60 °C | Température de fonctionnement | -25...50 °C |
|-------------------------|-------------|-------------------------------|-------------|

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, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Données de raccordement

| | | | |
|---------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| Nombre de pôles (côté commande) | 20 pôles mâle | Raccordement alimentation | LMNZF 5.08mm |
| Raccordement côté installation | LMNZF 5.08mm | Raccordement côté commande | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---------------------------------|-------|---------------------------------|--------|
| Affichage LED d'état par relais | vert | Fusible par relais | Non |
| LED état tension d'alimentation | Jaune | Fusible alimentation électrique | 3,15 A |

Caractéristiques nominales entrée

| | | | |
|--------------------|-------------------|------------------|-------|
| Tension d'entrée | 24 V DC \pm 10% | Courant d'entrée | 20 mA |
| Puissance nominale | 0,4 VA | | |

Caractéristiques nominales

| | |
|------------------------|-------------------------------|
| Durée de vie mécanique | 3 x 10 ⁷ manœuvres |
|------------------------|-------------------------------|

RSM-8 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales sortie

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|
| Type de relais | RCL | Type de sortie | Potential-free contact |
| Matériau des contacts | AgNi 90/10 | Tension nominale | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| Courant permanent AC maximal | 5 A | Courant de crête AC | 16 A |
| Courant de contact minimum | 0.01 A | Tension de contact minimum | 10 V |

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------------|--------------|---|-----------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension d'entrée nominale | < 50 V AC |
| Tension de sortie nominale | < 250 V AC | Catégorie de surtension entrée / entrée | III |
| Catégorie de surtension entrée/sortie | III | Catégorie de surtension sortie/sortie | II |
| Degré de pollution | 2 | Contrôle de la tension d'impulsion | 6 kV |
| Tension d'essai d'isolation AC | 1.2 kV | Distance entrée / sortie | ≥ 5.5 mm |
| Distance entrée / entrée | ≥ 0.2 mm | Distance sortie/sortie | ≥ 1.17 mm |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement à ressort |
| Flexible avec embout, max. | 1.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 7 mm |
| Plage de raccordement, max. | 2.5 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 14 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|---------------------------------|------------------------|---------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement à ressort | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 2.5 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 1.5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 14 |
| Longueur de dénudage | 7 mm | | |

RSM-8 C 1C0 Z

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

Dessins

www.weidmueller.com

