

RSM-4 24VAC/DC 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Embase relais (RSM) avec positif commun et négatif commun à raccorder à un API ou à un autre type de contrôleur. Les interfaces sont constituées de deux groupes de 4, 8 ou 16 relais RCL (12,7 mm) ou RSS (6,1 mm). Le raccordement avec le contrôleur peut être réalisé à l'aide de connecteurs débrochables ou par câblage direct, avec des connecteurs CEI 60603-13. Large choix d'options :

- 1 ou 2 contacts inverseurs avec relais 16/8/6 A
- Tensions de 5 à 230 V
- Raccordement à vis, à ressort ou PUSH IN
- Compatible avec tous les relais statiques de Weidmüller

La gamme de relais fournit une isolation galvanique entre l'entrée/sortie, ainsi qu'entre les contacts adjacents des relais. Ceci permet une adaptation sûre des différentes tensions dans le contrôleur et de celles utilisées par les éléments sur le terrain.

Informations générales de commande

| Interface, RSM, Raccordement vissé | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Version | Interface, RSM, Raccordement vissé |
| Référence | 1447540000 |
| Type | RSM-4 24VAC/DC 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118252446 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

RSM-4 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-------|---------------------|------------|
| Profondeur | 66 mm | Profondeur (pouces) | 2,598 inch |
| Hauteur | 87 mm | Hauteur (pouces) | 3,425 inch |
| Largeur | 69 mm | Largeur (pouces) | 2,717 inch |
| Poids net | 170 g | | |

Températures

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

Données de raccordement

| | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|
| Raccordement côté commande | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm | Raccordement côté installation | LL 5.08 mm |
|----------------------------|------------------------|--------------------------------|------------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Caractéristiques générales

| | |
|---------------------------------|------|
| Affichage LED d'état par relais | vert |
|---------------------------------|------|

Caractéristiques nominales entrée

| | | | |
|------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|
| Tension d'entrée | 24 V AC \pm 10%, 24 V DC \pm 10% | Courant d'entrée | DC 22.9 mA / AC 13.9 mA |
|------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------------|

Caractéristiques nominales

| | |
|------------------------|--------------------------------|
| Durée de vie mécanique | 30 x 10 ⁶ manœuvres |
|------------------------|--------------------------------|

Caractéristiques nominales sortie

| | | | |
|------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|
| Type de relais | RCL | Type de sortie | Potential-free contact |
| Matériau des contacts | AgNi 90/10 | Tension nominale | \leq 250 V AC |
| Courant permanent AC maximal | 6 A | Courant de contact minimum | 0,1 A |
| Tension de contact minimum | 5 V | | |

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|
| Tension d'entrée nominale | $<$ 50 V AC | Tension de sortie nominale | 250 V AC |
| 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 | \geq 5,5 mm |

RSM-4 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max. | 0,6 Nm | Couple de serrage, min. | 0,5 Nm |
| Embouts isolés, max. | 2,5 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2,5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0,5 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Longueur de dénudage | 6 mm | Plage de raccordement, max. | 6 mm ² |
| Plage de raccordement, min. | 0,5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Section du conducteur max., AWG | AWG 12 |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|------------|--|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7 |
| SCIP | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

Agréments

Agréments



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (UR) | E141197 |

Téléchargements

| | |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | Declaration of Conformity |
| Notification de modification produit | 20210816 Technical change to RSM relay interfaces |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | |

RSM-4 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dessins

