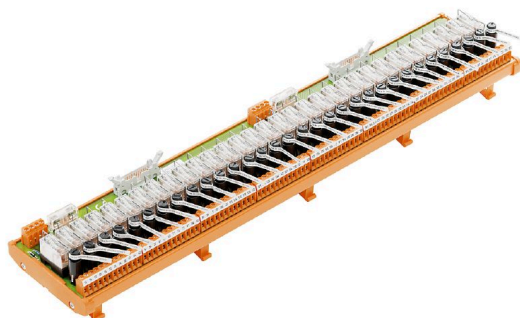


RSM-32 FUS 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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, 32 avec fusible, RCL, Raccordement vissé |
| Référence | 9445220000 |
| Type | RSM-32 FUS 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4032248252886 |
| Qté. | 1 Pièce |

RSM-32 FUS 1CO S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|-----------|---------------------|--------------|
| Profondeur | 75 mm | Profondeur (pouces) | 2.9527 inch |
| Hauteur | 109 mm | Hauteur (pouces) | 4.2913 inch |
| Largeur | 511 mm | Largeur (pouces) | 20.1181 inch |
| Poids net | 1737.12 g | | |

Températures

Température de stockage -40...60 °C Température de fonctionnement -25...40 °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 | LP 5.08mm |
| Raccordement côté installation | LP 5.08mm | Raccordement côté commande | 2 x connecteurs débrochables 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 | 5 A |
| 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 | 17 mA |
| Puissance nominale | 0,4 VA | | |

Caractéristiques nominales

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

RSM-32 FUS 1CO S

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 | $\leq 250 \text{ Vdc} \leq 250 \text{ Vac}$ |
| Courant permanent AC maximal | 5 A | Courant de crête AC | 16 A |

Coordination de l'isolation (EN50178)

| | | | |
|---------------------------------------|-----------------------|---|------------------------|
| Selon | DIN EN 50178 | Tension d'entrée nominale | $< 50 \text{ V AC}$ |
| Tension de sortie nominale | $< 250 \text{ V AC}$ | 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 | $\geq 5.5 \text{ mm}$ |
| Distance entrée / entrée | $\geq 0.2 \text{ mm}$ | Distance sortie/sortie | $\geq 1.17 \text{ mm}$ |

Raccordement installation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26 | Type de la connexion | Raccordement vissé |
| Embouts isolés, max. | 2.5 mm ² | Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² |
| Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² | souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Longueur de dénudage | 6 mm |
| Couple de serrage, max. | 0.6 Nm | Couple de serrage, min. | 0.5 Nm |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Section du conducteur max., AWG | AWG 12 | | |

Raccordement alimentation

| | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion | Raccordement vissé | Plage de raccordement, min. | 0.13 mm ² |
| Plage de raccordement, max. | 6 mm ² | Rigide, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Rigide, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexible, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| souple, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexible avec embout, max. | 2.5 mm ² |
| Flexible avec embout, min. | 0.5 mm ² | Douilles avec embouts isolés, max. | 2.5 mm ² |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26 | Section du conducteur, max. AWG | AWG 12 |
| Couple de serrage, min. | 0.5 Nm | Couple de serrage, max. | 0.6 Nm |
| Longueur de dénudage | 6 mm | | |

Dessins

