

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z****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**

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| Version    | Interface, RSM, PUSH IN    |
| Référence  | <a href="#">1447580000</a> |
| Type       | RSM-4 115VAC/DC 1CO Z      |
| GTIN (EAN) | 4050118252361              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                 |

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z****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  | 124,068 g |                     |            |

**Températures**

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

**Données de raccordement**

|                            |              |                                |              |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| Raccordement côté commande | LMFS 5,08 mm | Raccordement côté installation | LMFS 5,08 mm |
|----------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | 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 |

**Caractéristiques générales**

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

**Caractéristiques nominales entrée**

|                  |                  |                  |                       |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| Tension d'entrée | 115 VAC/DC ± 10% | Courant d'entrée | AC 3.3 mA / DC 4.8 mA |
|------------------|------------------|------------------|-----------------------|

**Caractéristiques nominales**

|                        |                                |
|------------------------|--------------------------------|
| Durée de vie mécanique | 30 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
|------------------------|--------------------------------|

**Caractéristiques nominales sortie**

|                              |            |                            |                        |
|------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|
| Type de relais               | RCL        | Type de sortie             | Potential-free contact |
| Matériau des contacts        | AgNi 90/10 | Tension nominale           | ≤ 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     |
| Contrôle de la rigidité électrique    | 1,2 kVAC  | Distance entrée / sortie              | ≥ 5,5 mm |

**Raccordement installation**

|                                 |                      |                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|----------------------|
| Flexible avec embout, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup>  | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,02 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage            | 10 mm                | Plage de raccordement, max.     | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Plage de raccordement, min.     | 0,12 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,12 mm <sup>2</sup> | Section du conducteur max., AWG | AWG 12               |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26               | Type de la connexion            | PUSH IN              |
| souple, max. H05(07) V-K        | 2,5 mm <sup>2</sup>  |                                 |                      |

Date de création 4 novembre 2022 13:50:12 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de  
conformité

[Declaration of Conformity](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

**RSM-4 115VAC/DC 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

