

## RSM-4 12V+ 2CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, Raccordement à ressort |
| Référence  | <a href="#">1448630000</a>             |
| Type       | RSM-4 12V+ 2CO Z                       |
| GTIN (EAN) | 4050118253047                          |
| Qté.       | 1 pièce(s)                             |

## RSM-4 12V+ 2CO 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    | 109 mm    | Hauteur (pouces)    | 4,291 inch |
| Largeur    | 75 mm     | Largeur (pouces)    | 2,953 inch |
| Poids net  | 224,504 g |                     |            |

### Températures

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

### Données de raccordement

|                            |      |                                |               |
|----------------------------|------|--------------------------------|---------------|
| Raccordement côté commande | LMZF | Raccordement côté installation | LM2NZF 5.08mm |
|----------------------------|------|--------------------------------|---------------|

### 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 | LED état tension d'alimentation | Jaune |
|---------------------------------|------|---------------------------------|-------|

### Caractéristiques nominales entrée

|                  |                   |                  |       |
|------------------|-------------------|------------------|-------|
| Tension d'entrée | 12 V DC $\pm$ 10% | Courant d'entrée | 33 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           | $\leq$ 250 V AC        |
| Courant permanent AC maximal | 5 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 | III           |
| Degré de pollution                    | 2           | Contrôle de la tension d'impulsion    | 6 kV          |
| Contrôle de la rigidité électrique    | 1,2 kVAC    | Distance entrée / sortie              | $\geq$ 5,5 mm |

**RSM-4 12V+ 2CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement installation**

|                                 |                      |                                 |                        |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Flexible avec embout, max.      | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,5 mm <sup>2</sup>    |
| Longueur de dénudage            | 7 mm                 | Plage de raccordement, max.     | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Plage de raccordement, min.     | 0,13 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U        | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section du conducteur max., AWG | AWG 14                 |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 26               | Type de la connexion            | Raccordement à ressort |
| souple, max. H05(07) V-K        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                 |                        |

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Brochures                                  |   |

**RSM-4 12V+ 2CO Z**

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

**Dessins**

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

