

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Figure similaire

Interface de sortie digitale 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.
- La commutation de relais peut s'effectuer via l'API ou manuellement à l'aide d'un commutateur.
- 2 versions disponibles: compacte (relais RSS) ou standard (relais RSS).

**Informations générales de commande**

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Interface, RSM PLC, 16 avec interrupteur, RSS, Raccordement à ressort |
| Référence  | <a href="#">1129040000</a>  |
| Type       | RSM-16 PLC C SW 1CO Z   |
| GTIN (EAN) | 4032248910205   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 80 mm  | Profondeur (pouces) | 3,15 inch  |
| Hauteur    | 109 mm | Hauteur (pouces)    | 4,291 inch |
| Largeur    | 111 mm | Largeur (pouces)    | 4,37 inch  |
| Poids net  | 445 g  |                     |            |

**Températures**

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

**Données de raccordement**

|                                 |  |                                |               |
|---------------------------------|--|--------------------------------|---------------|
| Nombre de pôles (côté commande) | 20 pôles mâle  | Raccordement alimentation      | LMNZF 5.08mm  |
| Raccordement côté commande      | Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651 | Raccordement côté installation | LM3NZF 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            | Fusible par relais              | Non   |
| Interrupteur                    | Yes (coil side) | LED état tension d'alimentation | Jaune |
| Fusible alimentation électrique | 2,5 A           |                                 |       |

**Caractéristiques nominales entrée**

|                    |                   |                  |       |
|--------------------|-------------------|------------------|-------|
| Tension d'entrée   | 24 V DC $\pm$ 10% | Courant d'entrée | 13 mA |
| Puissance nominale | 0,36 W            |                  |       |

**Caractéristiques nominales**

|                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| Durée de vie mécanique | 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
|------------------------|-------------------------------|

**Caractéristiques nominales sortie**

|                              |            |                            |                        |
|------------------------------|------------|----------------------------|------------------------|
| Type de relais               | RSS        | Type de sortie             | Potential-free contact |
| Matériau des contacts        | AgNi 90/10 | Tension nominale           | 250 V AC               |
| Courant permanent AC maximal | 2,5 A      | Courant de contact minimum | 0,1 A                  |
| Tension de contact minimum   | 5 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 | II             |
| 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                | $\geq$ 5,5 mm  |
| Distance entrée / entrée              | $\geq$ 0,2 mm | Distance sortie/sortie                  | $\geq$ 1,17 mm |

**RSM-16 PLC C SW 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|                                 |                      |                                 |                        |
|---------------------------------|----------------------|---------------------------------|------------------------|
| Embouts isolés, max.            | 1,5 mm <sup>2</sup>  | Flexible avec embout, max.      | 1,5 mm <sup>2</sup>    |
| Flexible avec embout, min.      | 0,25 mm <sup>2</sup> | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,2 mm <sup>2</sup>    |
| Longueur de dénudage            | 7,5 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        | 2,5 mm <sup>2</sup>    |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,2 mm <sup>2</sup>  | Section du conducteur max., AWG | AWG 14                 |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 24               | Type de la connexion            | Raccordement à ressort |
| souple, max. H05(07) V-K        | 1,5 mm <sup>2</sup>  |                                 |                        |

**Raccordement alimentation**

|                                 |                        |                                    |                      |
|---------------------------------|------------------------|------------------------------------|----------------------|
| Type de connexion               | Raccordement à ressort | Plage de raccordement, min.        | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Plage de raccordement, max.     | 2,5 mm <sup>2</sup>    | Rigide, min. H05(07) V-U           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Rigide, max. H05(07) V-U        | 2,5 mm <sup>2</sup>    | Flexible, min. H05(07) V-K         | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| souple, max. H05(07) V-K        | 2,5 mm <sup>2</sup>    | Flexible avec embout, max.         | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexible avec embout, min.      | 0,25 mm <sup>2</sup>   | Douilles avec embouts isolés, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Section du conducteur, min. AWG | AWG 26                 | Section du conducteur, max. AWG    | AWG 14               |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                   |                                    |                      |

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

