

**RSMS-16 24V+ BASE 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**

| Interface, RSM, Raccordement à ressort |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Version                                | Interface, RSM, Raccordement à ressort |
| Référence                              | <a href="#">1457180000</a>             |
| Type                                   | RSMS-16 24V+ BASE Z                    |
| GTIN (EAN)                             | 4050118263626                          |
| Qté.                                   | 1 pièce(s)                             |

**RSMS-16 24V+ BASE Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 76 mm  | Profondeur (pouces) | 2,992 inch |
| Hauteur    | 109 mm | Hauteur (pouces)    | 4,291 inch |
| Largeur    | 112 mm | Largeur (pouces)    | 4,409 inch |
| Poids net  | 209 g  |                     |            |

**Températures**

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

**Données de raccordement**

|                            |      |                                |             |
|----------------------------|------|--------------------------------|-------------|
| Raccordement côté commande | LMZF | Raccordement côté installation | LM3RZF 5.08 |
|----------------------------|------|--------------------------------|-------------|

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

**Caractéristiques nominales entrée**

|                  |                   |                  |        |
|------------------|-------------------|------------------|--------|
| Tension d'entrée | 24 V DC $\pm$ 10% | Courant d'entrée | 7.1 mA |
|------------------|-------------------|------------------|--------|

**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 |
| Courant de contact minimum | 100 mA | 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 |

**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>  |                                 |                        |

## RSMS-16 24V+ BASE Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Caractéristiques techniques

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



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

## Téléchargements

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

## RSMS-16 24V+ BASE Z

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

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

## Dessins

