

## RSM-16 48V+ 1CO S

**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 vissé
Référence	<a href="#">1448320000</a>
Type	RSM-16 48V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118252972
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-02-10T00:00:00+01:00

## RSM-16 48V+ 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2.5984 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	259 mm	Largeur (pouces)	10.1968 inch
Poids net	581.68 g		

## Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °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
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

## Données de raccordement

Raccordement côté installation	LL 5.08 mm	Raccordement côté commande	LP 5.08 + connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651, 20 broches, LL 5,08 mm
--------------------------------	------------	----------------------------	--

## 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 nominales UL

Courant nominal IN	8.7 mA	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	Tension nominale DC UN (alimentation)	48 V
Courant nominal (alimentation)	1 A	Tension nominale DC UN (entrée)	48 V
Tension nominale AC UN (sortie)	250 V	Courant nominal I <sub>max</sub> (sortie)	4.6 A

## Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
---------------------------------	------	---------------------------------	-------

## RSM-16 48V+ 1CO S

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	48 V DC $\pm$ 10%	Courant d'entrée	8.7 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	6 A	Courant de contact minimum	0.1 A
Tension de contact minimum	5 V		

## Coordination de l'isolation (EN50178)

Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV		

## 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

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

**RSM-16 48V+ 1CO S**

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

**Dessins**

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

