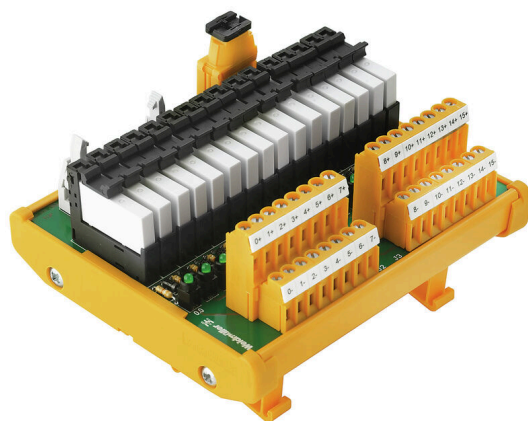


**RSM-16DI 48VDC S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Interface d'entrée digitale avec isolation par optocoupleurs ou relais pour la transmission des signaux électriques entre l'API et l'installation.

- Isolation électrique par relais débrochables.
- Affichage d'état intégré à LED.

**Informations générales de commande**

Version	Interface, RSM, Optocoupleurs, LED
Référence	<a href="#">1312020000</a>
Type	RSM-16DI 48VDC S
GTIN (EAN)	4050118114386
Qté.	1 Pièce

## RSM-16DI 48VDC S

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	72 mm	Profondeur (pouces)	2.8346 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
Largeur	124 mm	Largeur (pouces)	4.8819 inch
Poids net	342.14 g		

## Températures

Température de stockage -20...70 °C Température de fonctionnement -20...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

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Système de câblage	1 fil
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651		

## 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 générales

Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique	2 A		

## Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée 48 V DC  $\pm$  10% Courant d'entrée 10 mA

## Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique 10 x 106 manœuvres

## Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RSS	Matériau des contacts	AgNi doré
Tension nominale	24 V DC $\pm$ 10%	Courant permanent DC maximal	0.1 A

## RSM-16DI 48VDC S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Courant de contact minimum	2 mA	Tension de contact minimum	5 V
----------------------------	------	----------------------------	-----

## Coordination de l'isolation (EN50178)

Tension d'entrée nominale	≤ 50 V DC	Tension de sortie nominale	≤ 50 V DC
Catégorie de surtension entrée / entrée	III	Catégorie de surtension entrée/sortie	III
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	1.5 kV
Tension d'essai d'isolation AC	0.35 kV	Distance entrée / sortie	≥ 6 mm

## Raccordement installation

Type de la connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>		

## Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>		

## RSM-16DI 48VDC S

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

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

# Drawings

