

## RSM-8H 24V- 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="#">1464800000</a>
Type	RSM-8H 24V- 1CO S
GTIN (EAN)	4050118271614
Qté.	1 pièce(s)

**RSM-8H 24V- 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Profondeur	62 mm	Profondeur (pouces)	2,441 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3,425 inch
Largeur	130 mm	Largeur (pouces)	5,118 inch
Poids net	252 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**

Nombre de pôles (côté commande)		Raccordement côté commande	LL 5,08 mm, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651, 20 br.
	20 pôles mâle		
Raccordement côté installation	LL 5.08 mm		

**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
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	Non

**Caractéristiques nominales entrée**

Tension d'entrée	24 V DC $\pm$ 10%	Courant d'entrée	16.7 mA
------------------	-------------------	------------------	---------

**Caractéristiques nominales**

Durée de vie mécanique	$3 \times 10^7$ 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)**

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
Contrôle de la rigidité électrique	1,2 kVAC	Distance entrée / sortie	$\geq$ 5,5 mm

**RSM-8H 24V- 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	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>	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		

**Raccordement alimentation**

Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------	-----------------------------	-------------------

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20210506 Technical change to RSM modules</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	

RSM-8H 24V- 1CO S

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

Dessins

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

