

RSM-16 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	1449210000
Type	RSM-16 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253467
Qté.	1 pièce(s)

RSM-16 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	71 mm	Profondeur (pouces)	2,795 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	290 mm	Largeur (pouces)	11,417 inch
Poids net	846,898 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)	20 pôles mâle	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, LL 5,08 mm
Raccordement côté installation	LL2N 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	30 x 10 ⁶ 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	5 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	III
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-16 24V+ 2CO 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 ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	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 ²		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	6 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexible avec embout, max.	2,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,5 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	2,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

Conformité environnementale du produit

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

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Notification de modification produit	20210330 Technical change to RSM and RSMS modules 20220525 Technical change to RS and RSM
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

RSM-16 24V+ 2CO S

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

Dessins

www.weidmueller.com

