

RSM-4I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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	1448820000
Type	RSM-4I 24V+ 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253214
Qté.	1 pièce(s)

RSM-4I 24V+ 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	75 mm	Largeur (pouces)	2,953 inch
Poids net	247,564 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

Raccordement côté commande	LP 5,08 mm, 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	LED état tension d'alimentation	Jaune
---------------------------------	------	---------------------------------	-------

Caractéristiques nominales entrée

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

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	10 x 10 ⁶ manœuvres
------------------------	--------------------------------

Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RCI	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-4I 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		

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	20210816 Technical change to RSM relay interfaces
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

RSM-4I 24V+ 2CO S

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

Dessins

www.weidmueller.com

