

RSM-8 48V- 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 à ressort
Référence	1449020000
Type	RSM-8 48V- 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118252927
Qté.	1 pièce(s)

RSM-8 48V- 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2,598 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	149 mm	Largeur (pouces)	5,866 inch
Poids net	377,408 g		

Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °C
-------------------------	-------------	-------------------------------	-------------

Conformité environnementale du produit

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

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 10 broches	Raccordement côté installation	
			LM2NZF 5.08mm

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	48 V DC ± 10%	Courant d'entrée	8.7 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	≤ 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	≥ 5,5 mm

Fiche de données

RSM-8 48V- 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	7 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement à ressort
ouple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

Fiche de données

RSM-8 48V- 2CO Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

