



Fiche de données

RSM PLC

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

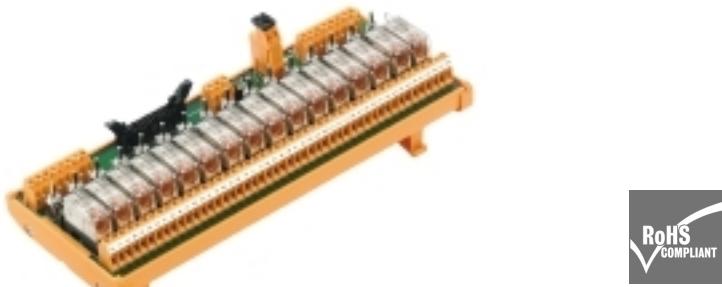


Figure similaire

Interface de sortie digitale par relais pour la transmission des signaux électriques entre l'API et l'installation.

- Isolation électrique par relais débrochables.
- Affichage d'état intégré à LED.
- Raccordement vissé ou à ressort.
- La commutation de relais peut s'effectuer via l'API ou manuellement à l'aide d'un commutateur.
- 2 versions disponibles: compacte (relais RSS) ou standard (relais RSS).

Informations générales de commande

Type	RSM-16 PLC SW 1CO Z
Référence	1129130000
Version	Interface, RSM PLC, 16 avec interrupteur, RCL, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248910533
Cdt.	1 pièce(s)

Fiche de données**RSM PLC
RSM-16 PLC SW 1CO Z**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	255 mm	Longueur (pouces)	10,039 inch
Largeur	109 mm	Largeur (pouces)	4,291 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2,677 inch
Poids net	820 g		

Températures

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

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	Nombre de pôles (côté commande)	
Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm	Raccordement alimentation	20 pôles mâle LMNZF 5.08mm

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non
Interrupteur	Yes (coil side)	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique	2,5 A	Réglage usine	Connexion à négatif commun

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	22 mA
------------------	---------------	------------------	-------

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	3 x 10 ⁷ 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	6 A	Courant de crête AC	16 A
Courant de contact minimum	0,01 A	Tension de contact minimum	10 V

Coordination de l'isolation (EN50178)

Selon	DIN EN 50178	Tension d'entrée nominale	< 50 V AC
Tension de sortie nominale	250 V AC	Catégorie de surtension entrée/sortie	III
Catégorie de surtension entrée / entrée	II	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	≥ 5,5 mm
Distance entrée / entrée	≥ 0,2 mm	Distance sortie/sortie	≥ 1,17 mm

Fiche de données

RSM PLC RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

Type de la connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	6 mm		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	6 mm		

Classifications

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Fiche de données

RSM PLC RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins

