

RSM-16 PLC SW 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	68 mm	Profondeur (pouces)	2,677 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	255 mm	Largeur (pouces)	10,039 inch
Poids net	770 g		

Températures

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

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7	SCIP	eeae34c0-0dff-484e-a98d-6ff0be2e5ece
------------	--	------	--------------------------------------

Données de raccordement

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

RSM-16 PLC SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 / entrée	II
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	≥ 5,5 mm
Distance entrée / entrée	≥ 0,2 mm	Distance sortie/sortie	≥ 1,17 mm

Raccordement installation

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

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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)

Brochures

RSM-16 PLC SW 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

