

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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, RSS, Raccordement vissé
Référence	1129030000
Type	RSM-16 PLC C SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910465
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3,346 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	111 mm	Largeur (pouces)	4,37 inch
Poids net	475 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement alimentation	LL 5.08 mm
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651	Raccordement côté installation	LL3R 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
Interrupteur	Yes (coil side)	LED état tension d'alimentation	Jaune
Fusible alimentation électrique	2,5 A		

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC \pm 10%	Courant d'entrée	13 mA
Puissance nominale	0,36 W		

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ manœuvres
------------------------	-------------------------------

Caractéristiques nominales sortie

Type de relais	RSS	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	250 V AC
Courant permanent AC maximal	2,5 A	Courant de contact minimum	0,1 A
Tension de contact minimum	5 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 / 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	\geq 5,5 mm
Distance entrée / entrée	\geq 0,2 mm	Distance sortie/sortie	\geq 1,17 mm

Date de création 4 novembre 2022 12:03:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

2

RSM-16 PLC C SW 1CO 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.	0,13 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		

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Notification de modification produit	20201124 Technical change to RSM-816 PLC CSW 1CO SZ
Catalogue	Catalogues in PDF-format
Brochures	

RSM-16 PLC C SW 1CO S

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

Dessins

www.weidmueller.com

