

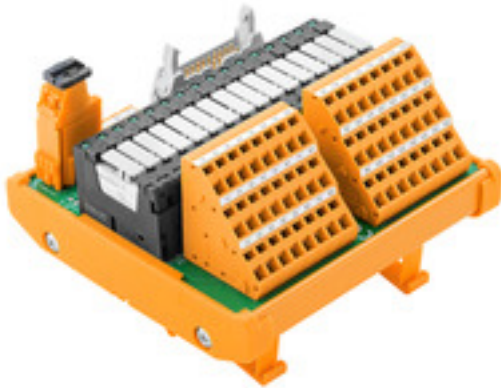
**RSM-16 PLC C 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, RSS, Raccordement à ressort
Référence	<a href="#">1129020000</a>
Type	RSM-16 PLC C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910199
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Profondeur	80 mm	Profondeur (pouces)	3,15 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	111 mm	Largeur (pouces)	4,37 inch
Poids net	424 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	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651	Raccordement côté installation	LM3NZF 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
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 <sup>6</sup> 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

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Raccordement installation**

Embouts isolés, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	7,5 mm	Plage de raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Type de la connexion	Raccordement à ressort
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm <sup>2</sup>		

**Raccordement alimentation**

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
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](#)

**Fiche de données**

**RSM-16 PLC C 1CO Z**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dessins**

