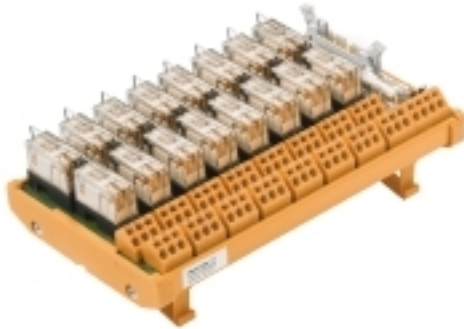


RSM
RSM-16 C 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Interface de sortie numérique 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.
- Fonctions additionnelles : fusible ou isolateur prémonté.
- 2 versions disponibles: compacte (relais RSS) ou standard (relais RCL).

Informations générales de commande

Type	RSM-16 C 1CO Z
Référence	9447100000
Version	Interface, RSM, 16 compact, RCL, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248253111
Cdt.	1 pièce(s)

RSM
RSM-16 C 1CO Z

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

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Longueur	185 mm	Longueur (pouces)	7,283 inch
Largeur	109 mm	Largeur (pouces)	4,291 inch
Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2,677 inch
Poids net	607 g		

Températures

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

Données de raccordement

Raccordement vers l'API	Connecteur HE 10 - 20 pôles	Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm
Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm		

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	3,15 A

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC \pm 10%	Courant d'entrée	20 mA
Puissance nominale	0,4 VA		

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	\leq 250 Vdc \leq 250 Vac
Courant permanent AC maximal	5 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	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
RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 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.	0,15 mm ²
Plage de raccordement, max.	1,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,15 mm ²
Plage de raccordement, max.	1,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7 mm		

Classifications

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	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

Agrément/Certificat/Document de conformité

[K241_09_02.pdf](#)

Données techniques

[WSCAD](#)

Fiche de données

RSM
RSM-16 C 1CO Z

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

Dessins

