

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Version	Interface, RSM, 16 avec fusible, RCL, Raccordement à ressort
Référence	9447120000
Type	RSM-16 FUS 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253128
Qté.	1 pièce(s)

RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	75 mm	Profondeur (pouces)	2,953 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4,291 inch
Largeur	261 mm	Largeur (pouces)	10,276 inch
Poids net	794,5 g		

Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...40 °C
Température de fonctionnement, min.	-25 °C	Température de fonctionnement, max.	40 °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 / 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	5 A
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 / entrée	III
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 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Raccordement installation

Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Longueur de dénudage	7 mm	Plage de raccordement, max.	1,5 mm ²
Plage de raccordement, min.	0,15 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	1,5 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 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	1,5 mm ²		

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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	Declaration of Conformity
Données techniques	CAD data – STEP
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RSM-16 FUS 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

