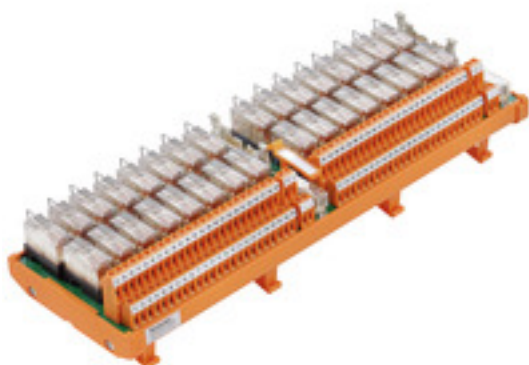


RSM-32 C 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 32 compact, RCL, Raccordement à ressort
Référence	9447200000
Type	RSM-32 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253142
Qté.	1 pièce(s)

RSM-32 C 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	365 mm	Largeur (pouces)	14,37 inch
Poids net	1 749 g		

Températures

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

Données de raccordement

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement alimentation	LMNZF 5.08mm
Raccordement côté commande	2 x connecteurs débrochables selon CEI60603-13 / DIN41651	Raccordement côté installation	LMNZF 5.08mm

Classifications

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	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	3,15 A

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC \pm 10%	Courant d'entrée	17 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

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
Tension d'essai d'isolation AC	1,2 kV	Distance entrée / sortie	\geq 5,5 mm
Distance entrée / entrée	\geq 0,2 mm	Distance sortie/sortie	\geq 1,17 mm

RSM-32 C 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.	0,14 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.	0,14 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
Catalogue	Catalogues in PDF-format

RSM-32 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

Dessins

