

**RSM PLC
RSM-32 PLC 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

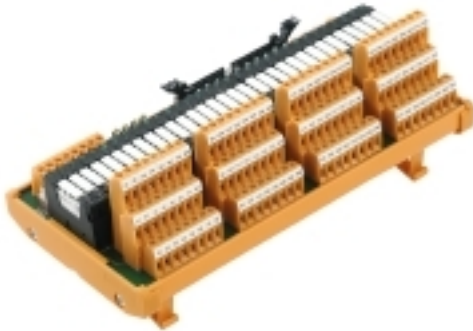


Figure similaire

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

Type	RSM-32 PLC C 1CO Z
Référence	1129070000
Version	Interface, RSM PLC, 32, RSS, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248910496
Cdt.	1 pièce(s)

**RSM PLC
RSM-32 PLC 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	255 mm	Longueur (pouces)	10,039 inch
Largeur	109 mm	Largeur (pouces)	4,291 inch
Hauteur	85 mm	Hauteur (pouces)	3,346 inch
Poids net	866 g		

Températures

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

Données de raccordement

Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 165 1	Nombre de pôles (côté commande)	Mâle 40 pôles
Raccordement côté installation	LM3NZF 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	Non

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/sortie	III
Catégorie de surtension entrée / entrée	II	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 PLC
RSM-32 PLC 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.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,2 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,2 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur min., AWG	AWG 24	Section du conducteur max., AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	7,5 mm		

Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement à ressort	Plage de raccordement, min.	0,13 mm ²
Plage de raccordement, max.	2,5 mm ²	Rigide, min. H05(07) V-U	0,13 mm ²
Rigide, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Flexible, min. H05(07) V-K	0,13 mm ²
souple, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²	Flexible avec embout, max.	1,5 mm ²
Flexible avec embout, min.	0,25 mm ²	Douilles avec embouts isolés, max.	1,5 mm ²
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 14
Longueur de dénudage	6 mm		

Classifications

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	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

**RSM PLC
RSM-32 PLC 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