

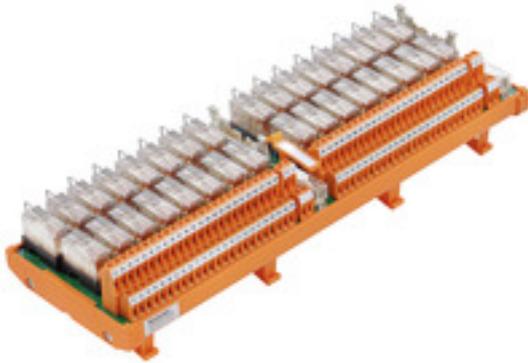
**RSM-32 C 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 vissé
Référence	<a href="#">9445200000</a>
Type	RSM-32 C 1CO S
GTIN (EAN)	4032248252879
Qté.	1 pièce(s)

**RSM-32 C 1CO S****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	1 248 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	LP 5.08mm
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN4 1651	Raccordement côté installation	LP2N 5.08mm

**Classifications**

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	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 <sup>7</sup> manœuvres
------------------------	-------------------------------

**Caractéristiques nominales sortie**

Type de relais	RCL	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	< 50 V AC
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	< 50 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	1,5 kV
Tension d'essai d'isolation AC	1,2 kV	Distance entrée / sortie	$\geq$ 0,2 mm
Distance entrée / entrée	$\geq$ 0,2 mm	Distance sortie/sortie	$\geq$ 0,2 mm

Date de création 14 mai 2025 13:31:48 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

2

## RSM-32 C 1CO S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Raccordement installation

Couple de serrage, max.	0,6 Nm	Couple de serrage, min.	0,5 Nm
Embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
Longueur de dénudage	6 mm	Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>	Section du conducteur max., AWG	AWG 12
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>		

### Raccordement alimentation

Type de connexion	Raccordement vissé	Plage de raccordement, min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Rigide, min. H05(07) V-U	0,5 mm <sup>2</sup>
Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm <sup>2</sup>	Flexible, min. H05(07) V-K	0,5 mm <sup>2</sup>
souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Flexible avec embout, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Douilles avec embouts isolés, max.	2,5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur, min. AWG	AWG 26	Section du conducteur, max. AWG	AWG 12
Couple de serrage, min.	0,5 Nm	Couple de serrage, max.	0,6 Nm
Longueur de dénudage	6 mm		

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

### Agréments

Agréments



Agréments MAMID	<a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a>
ROHS	Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">Declaration of Conformity</a>
Notification de modification produit	<a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

RSM-32 C 1CO S

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

Dessins

www.weidmueller.com

