

**RSM-4 24V+ 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

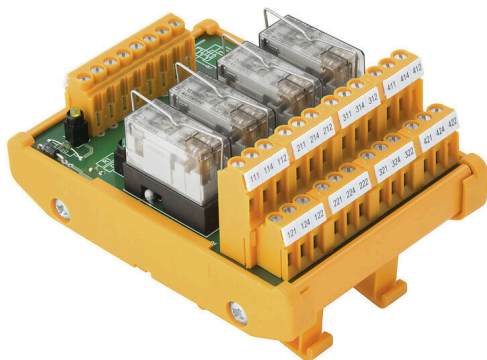
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

Figure similaire

Embase relais (RSM) avec positif commun et négatif commun à raccorder à un API ou à un autre type de contrôleur. Les interfaces sont constituées de deux groupes de 4, 8 ou 16 relais RCL (12,7 mm) ou RSS (6,1 mm). Le raccordement avec le contrôleur peut être réalisé à l'aide de connecteurs débrochables ou par câblage direct, avec des connecteurs CEI 60603-13. Large choix d'options :

- 1 ou 2 contacts inverseurs avec relais 16/8/6 A
- Tensions de 5 à 230 V
- Raccordement à vis, à ressort ou PUSH IN
- Compatible avec tous les relais statiques de Weidmüller

La gamme de relais fournit une isolation galvanique entre l'entrée/sortie, ainsi qu'entre les contacts adjacents des relais. Ceci permet une adaptation sûre des différentes tensions dans le contrôleur et de celles utilisées par les éléments sur le terrain.

**Informations générales de commande**

Version	Interface, RSM, PUSH IN
Référence	<a href="#">1447470000</a>
Type	RSM-4 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118252132
Qté.	1 Pièce

## RSM-4 24V+ 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (UR) E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2.5984 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	69 mm	Largeur (pouces)	2.7165 inch
Poids net	111.15 g		

## Températures

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

## 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

## Données de raccordement

Raccordement côté installation	LMFS 5,08 mm	Raccordement côté commande	LMFS 5,08 mm
--------------------------------	--------------	----------------------------	--------------

## Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

## Caractéristiques nominales UL

Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Température de fonctionnement UL, max.	25 °C
Tension nominale DC UN (alimentation)	24 V	Courant nominal (alimentation)	1 A
Tension nominale DC UN (entrée)	24 V	Tension nominale AC UN (sortie)	250 V
Courant nominal I <sub>max</sub> (sortie)	4.6 A		

## Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
---------------------------------	------	---------------------------------	-------

## Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	16.7 mA
------------------	---------------	------------------	---------

**RSM-4 24V+ 1CO Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Caractéristiques nominales**

Durée de vie mécanique 30 x 106 manœuvres

**Caractéristiques nominales sortie**

Type de relais	RCL	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	≤ 250 V AC
Courant permanent AC maximal	6 A	Courant de contact minimum	0.1 A
Tension de contact minimum	5 V		

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV		

**Coordination de l'isolation (EN50178)**

Tension d'entrée nominale	<50 V AC	Tension de sortie nominale	250 V AC
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	≥ 5.5 mm

**Raccordement installation**

Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	PUSH IN
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexible, min. H05(07) V-K	0.02 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm <sup>2</sup>
Rigide, min. H05(07) V-U	0.12 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	10 mm
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.12 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		

## RSM-4 24V+ 1CO Z

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Drawings

