

**RSM-8 24VDC 1NO + C Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

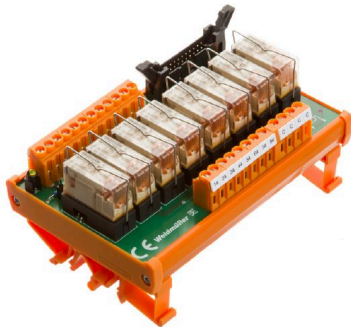
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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="#">1457400000</a>
Type	RSM-8 24VDC 1NO + C Z
GTIN (EAN)	4050118263350
Qté.	1 Pièce

## RSM-8 24VDC 1NO + C Z

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	62 mm	Profondeur (pouces)	2.4409 inch
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch
Largeur	130 mm	Largeur (pouces)	5.1181 inch
Poids net	246 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

Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté installation	LMFS 5,08 mm
Raccordement côté commande	LL 5,08 mm, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 20 br.		

## 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 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	16.7 mA
------------------	-------------------	------------------	---------

## Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	3 x 10 <sup>7</sup> manœuvres
------------------------	-------------------------------

## RSM-8 24VDC 1NO + C Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## 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		

## Raccordement alimentation

Plage de raccordement, min.	0.12 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
-----------------------------	----------------------	-----------------------------	---------------------

## Dessins

