

**RSM-8H 24V+ 1CO Z**

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

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

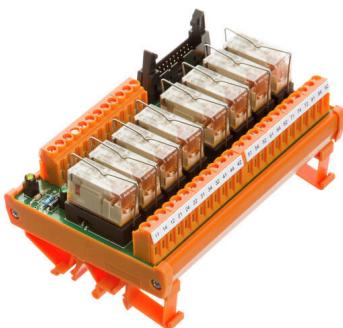


Figure similaire

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="#">1464790000</a>
Type	RSM-8H 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118271706
Qté.	1 Pièce

**RSM-8H 24V+ 1CO Z**

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

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

**Technical data****Agréments**

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Certificat N° (UR)	E141197

**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	265 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 nominales UL**

Courant nominal IN	16.7 mA	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 Imax (sortie)	4.6 A

**Caractéristiques générales**

Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	Non

**RSM-8H 24V+ 1CO Z**

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

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

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

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

**Caractéristiques nominales**

Durée de vie mécanique	3 x 107 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		

**Raccordement alimentation**

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

## RSM-8H 24V+ 1CO Z

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

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

## Drawings

