### **RSMS-8 24V+ 1CO Z**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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 sure des différentes tensions dans le contrôleur et de celles utilisées par les éléments sur le terrain.

### Informations générales de commande

Version	Interface, RSM, Raccordement à ressort
Référence	<u>1456700000</u>
Туре	RSMS-8 24V+ 1CO Z
GTIN (EAN)	4050118262957
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

## **RSMS-8 24V+ 1CO Z**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
- <del>- 9</del>			
Agréments			
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (UR)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	76 mm	Profondeur (pouces)	2.9921 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
	61 mm	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2.4016 inch
Largeur Poids net	203 g	Largeur (pouces)	2.40 10 111011
Températures			
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C
<u> </u>	-	Temperature de fonctionnement	2550 C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempti	ion	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-9	93bd-2ad4e523fb14	
Données de raccordement			
Raccordement côté installation	LM3RZF 5.08	Raccordement côté commande	LMZF
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		27-14-11-52
Caractéristiques nominales U	JL		
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)	3.5 A		
Caractéristiques générales			
Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
Caractéristiques nominales e	ntrée		
Tanaian d'antréa	24 V DC ± 100/	Courant dlantrá-	7.1 m A
Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	7.1 mA

Date de création 22.11.2025 05:18:56 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

## **RSMS-8 24V+ 1CO Z**



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caractéristiq	ues nominales

Durée de vie mécanique 5 x 106 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	4.5 A	Courant de contact minimum	100 mA
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	Raccordement à ressort
Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Longueur de dénudage	7 mm
Plage de raccordement, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur max., AWG	AWG 14		

Niveau du catalogue / Dessins

# Fiche de données

## **RSMS-8 24V+ 1CO Z**

**Dessins** 



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com