

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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 vissé
Référence	<u>1456970000</u>
Туре	RSMS-16 24V+ 1CO S
GTIN (EAN)	4050118263541
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments				
	Secretary Source VIII Control	av.		
Agréments		r.		
	(CT)			
ROHS	Conforme	<u> </u>		
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat Nº (UR)	E141197			
Dimensions et poids				
Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch	
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch	
Largeur	112 mm	Largeur (pouces)	4.4094 inch	
Poids net	359 g			
Températures				
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C	
	<u> </u>	remperature de remedermement	2000	
Conformité environnementa	le du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	า		
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14			
Données de raccordement				
Raccordement côté installation	LL3R 5.08 mm	Raccordement côté commande	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm	
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 02	
Caractéristiques nominales l	JL .			
Courant nominal IN	7.1 A	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)	4.5 A	
Caractéristiques générales				
Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune	

Date de création 02.11.2025 05:12:38 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales entrée						
Caractéristiques nominales						
Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres					
Caractéristiques nominales s	ortie					
	P.O.O.					
Type de relais	RSS A NI OO (10	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 (E	N50178)					
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV			
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV	Controle de la terision d'impuision	O KV			
Coordination de l'isolation (E	N50178)					
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		Distance shallon, control	- 0.0 11111			
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé			
Embouts isolés, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexible avec embout, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 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>	Longueur de dénudage	6 mm			
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm			
Plage de raccordement, max.	6 mm <sup>2</sup>	Plage de raccordement, min.	0.5 mm <sup>2</sup>			
Section du conducteur max., AWG	AWG 12					

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dessins

