

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, PUSH IN	
Référence	<u>1447480000</u>	
Туре	RSM-4 24V- 1CO Z	
GTIN (EAN)	4050118252217	
Qté.	1 Pièce	

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	CER	7.			
ROHS	Conforme	<u> </u>			
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat Nº (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	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
Conformité environnementale			-		
Somonine environmententale	au produit				
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempti	ion			
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	2 0 0,00		2 0 0,00		
Olugari Cutiona					
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		2, 1, 1102		
Caractéristiques nominales U					
Température de fonctionnement UL, min.	O °C	Température de fonctionnement UL, max.	25 °C		
Tension nominale DC UN (alimentation)		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	LED état tension d'alimentation	Jaune		

Date de création 07.11.2025 03:45:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales entrée						
Caracteristiques nominales e	iiiiee					
Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	16.7 mA			
Caractéristiques nominales						
Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres					
Caractéristiques nominales s	ortie					
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 (E	N50178)					
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 (El	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						
			511011111			
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	PUSH IN			
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²			
Flexible, min. H05(07) V-K	0.02 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	2.5 mm ²			
Rigide, min. H05(07) V-U	0.12 mm ²	Longueur de dénudage	10 mm			
Plage de raccordement, max.	2.5 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.12 mm ²			
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

