

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>1464780000</u>		
Туре	RSM-8H 24V+ 1CO S		
GTIN (EAN)	4050118271577		
Qté.	1 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

4.6 A

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	CET	N.			
ROHS	Conforme	5			
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat Nº (UR)	E141197				
Dimensions et poids					
Dueferedeur	60	Desfandour (novemb	2.4400 in als		
Profondeur Hauteur	62 mm 87 mm	Profondeur (pouces) Hauteur (pouces)	2.4409 inch 3.4252 inch		
	130 mm	Largeur (pouces)	5.1181 inch		
Largeur Poids net	251 g	Laigeui (pouces)	J. 1 10 1 IIIGII		
Températures					
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
		Temperature de l'eneuenment	2000		
Conformité environnementa	le du produit				
Statut de conformité RoHS	Cantarma ayaa ayam	ntion			
Exemption RoHS (le cas échéant/	Conforme avec exemption 7a, 7cl	ption			
connue)	7a, 7Ci				
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 alimentation	LL 5.08 mm		
Raccordement côté installation	LL 5.08 mm	Raccordement côté commande	LL 5,08 mm, Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 20 br.		
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				
Caractéristiques nominales l	UL				
0 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	10.7	+ / 1 / 2	0.00		
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		
	1 A	Tension nominale DC UN (entrée)	24 V		
Courant nominal (alimentation)	250.7/	Tension nonlinale Bo on (entree)	4.0.4		

Date de création 14.11.2025 01:44:25 MEZ

250 V

Tension nominale AC UN (sortie)

Niveau du catalogue / Dessins

Courant nominal Imax (sortie)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	Non
Caractéristiques nominales e	ntuán	•	
Caracteristiques nonlinales e	iitiee		
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 s	ortie		
	DOI		D. villi
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 Tension de contact minimum	6 A 5 V	Courant de contact minimum	0.1 A
rension de contact minimum	5 V		
Coordination de l'isolation (El	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 (E	N50178)		
.	-501/40	-	0507/40
Tension d'entrée nominale	<50 V AC	Tension de sortie nominale	250 V AC
Catégorie de surtension entrée/sortie	2	Catégorie de surtension sortie/sortie	II 6 kV
Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV	Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie	≥ 5.5 mm
_	1.2 KV	Distance entiree / sortie	2 0.0 11111
Raccordement installation			
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
Embouts isolés, max.	2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	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 ²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm ²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		
Raccordement alimentation			,
Plage de raccordement, min.	0.13 mm ²	Plage de raccordement, max.	6 mm²
	~. I ~ IIIIII	ago ao raccoracinioni, max.	■ 1111111

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

