

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>1449310000</u>
Туре	RSM-16 24VAC/DC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253481
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	//	-	
	(+1)	A V	
	-		
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat № (UR)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	71 mm	Profondeur (pouces)	2.7953 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
Largeur	290 mm	Largeur (pouces)	11.4173 inch
Poids net	856.23 g		
Températures			
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme sans exempti	ion	
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus		
Données de raccordement			
Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm	Raccordement côté commande	LP 5.08 + connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651, 20 broches, L 5,08 mm
Classifications			
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 6.0 ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	EC002780 EC002780	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002780 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC002780 EC002780 27-24-22-16	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales U	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales U Courant nominal IN	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL,	EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales U Courant nominal IN Température de fonctionnement UL, max. Tension nominale DC UN (alimentation	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 JL 22.9 mA 25 °C	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL, min. Tension nominale AC UN (alimentation) Courant nominal (alimentation)	27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 0 °C
ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales U Courant nominal IN Température de fonctionnement UL, max.	EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 JL 22.9 mA 25 °C	ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL, min. Tension nominale AC UN (alimentation)	27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52

Date de création 05.11.2025 09:48:32 MEZ

vert

Affichage LED d'état par relais

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée	24 V AC ± 10%, 24 V DC	Courant d'entrée	DC 22.9 mA / AC 13.9
	+ 10%		mΔ

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique 30 x 106 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	5 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	III
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 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 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
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		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

