

#### 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 à ressort
Référence	<u>1449230000</u>
Туре	RSM-16 24V+ 2CO Z
GTIN (EAN)	4050118253559
Qté.	1 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments		2	
agrements		T .	
		Y	
Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour Pour	0.1	<u> </u>	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL E141197		
Certificat № (UR)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2.5984 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
Largeur	290 mm	Largeur (pouces)	11.4173 inch
Poids net	758.42 g		
Températures			
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C
remperature de stockage	-4000 C	remperature de fonctionnement	-2550 C
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd	d-2ad4e523fb14	
Données de raccordement			
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté installation	LM2NZF 5.08mm
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651		
Classifications		,	
ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
TIM 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 Ul	L		
Town fortune de fem d'	0.90	Tanan functions als facility	25.00
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 naminal Imay (aartia)	4.6.A	Totalori Hormitale AC ON (Sortie)	200 V

Date de création 19.11.2025 02:11:17 MEZ

Courant nominal Imax (sortie)

4.6 A

Niveau du catalogue / Dessins



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	ntrée		
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		,
Tuna da ralaia	RCL	Tuno do cortio	Potential-free contact
Type de relais Matériau des contacts	AgNi 90/10	Type de sortie Tension nominale	≤ 250 V AC
Courant permanent AC maximal	5 A	Courant de contact minimum	0.1 A
Tension de contact minimum	5 V	- Contact IIIIIIIIIIII	5.171
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 (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	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
	6 II		
Raccordement installation			
	AWG 26	Type de la connevion	Raccordement à ressor
Section du conducteur min., AWG	AWG 26	Type de la connexion	
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K	Raccordement à ressor 1.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max.	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG  Raccordement alimentation Type de connexion	1.5 mm² 0.5 mm² 0.5 mm² 2.5 mm² AWG 14  Raccordement à ressort	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.  Plage de raccordement, min.	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG  Raccordement alimentation  Type de connexion Plage de raccordement, max.	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14  Raccordement à ressort 2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.  Plage de raccordement, min. Rigide, min. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup> 0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG  Raccordement alimentation  Type de connexion Plage de raccordement, max. Rigide, max. H05(07) V-U	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14  Raccordement à ressort 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.  Plage de raccordement, min. Rigide, min. H05(07) V-U Flexible, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup>
Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG  Raccordement alimentation  Type de connexion Plage de raccordement, max. Rigide, max. H05(07) V-U souple, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14  Raccordement à ressort 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.  Plage de raccordement, min.  Rigide, min. H05(07) V-U Flexible, min. H05(07) V-K Flexible avec embout, max.	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup> 0.13 mm <sup>2</sup> 0.13 mm <sup>2</sup> 0.13 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup>
Raccordement installation  Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U Plage de raccordement, max. Section du conducteur max., AWG  Raccordement alimentation  Type de connexion Plage de raccordement, max. Rigide, max. H05(07) V-U souple, max. H05(07) V-K Flexible avec embout, min. Section du conducteur, min. AWG	1.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 0.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup> AWG 14  Raccordement à ressort 2.5 mm <sup>2</sup> 2.5 mm <sup>2</sup>	souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.  Plage de raccordement, min. Rigide, min. H05(07) V-U Flexible, min. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup> 1.5 mm <sup>2</sup> 7 mm 0.13 mm <sup>2</sup>

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Dessins

