RSM-8 115VAC/DC 2CO S



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

Interface, RSM, Raccordement vissé
<u>1449050000</u>
RSM-8 115VAC/DC 2CO S
4050118253672
1 Pièce

RSM-8 115VAC/DC 2CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments				
Agráments	100 <u>00</u> 0 10 <u>00</u> 00 00			
Agréments		# .c		
	(-			
	•			
ROHS	Conforme			
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat Nº (UR)	E141197			
Dimensions et poids				
Profondeur	71 mm	Profondeur (pouces)	2.7953 inch	
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch	
Largeur	149 mm	Largeur (pouces)	5.8661 inch	
Poids net	456.47 g	Za.gou. (pousse)	0.000	
Températures				
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C	
Conformité environnementa	le du produit			
Statut de conformité RoHS	Conforme			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1			
SCIP		71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14		
				
Données de raccordement				
Données de raccordement			IDE 00 mm II E 00 mm	
Données de raccordement	LL2N 5,08 mm	Raccordement côté commande	LP 5,08 mm, LL 5,08 mi	
Données de raccordement Raccordement côté installation			LP 5,08 mm, LL 5,08 mi	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications			LP 5,08 mm, LL 5,08 mi	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0	LL2N 5,08 mm	Raccordement côté commande ETIM 7.0		
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0	LL2N 5,08 mm EC002780	Raccordement côté commande	EC002780	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0	LL2N 5,08 mm EC002780 EC002780	Raccordement côté commande ETIM 7.0 ETIM 9.0	EC002780 EC002780	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1	LL2N 5,08 mm EC002780 EC002780 EC002780	Raccordement côté commande ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC002780 EC002780 27-14-11-52	
Ponnées de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	EC002780 EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52	
Ponnées de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	EC002780 EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	
	EC002780 EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales	EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	
Données de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 13.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales l Courant nominal IN	EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	Raccordement côté commande ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL, min.	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	
Ponnées de raccordement Raccordement côté installation Classifications ETIM 6.0 ETIM 8.0 ETIM 10.0 ECLASS 9.1 ECLASS 11.0 ECLASS 15.0 Caractéristiques nominales l Courant nominal IN Température de fonctionnement UL,	EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	Raccordement côté commande ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL,	EC002780 EC002780 27-14-11-52 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 15.0 Caractéristiques nominales l	EC002780 EC002780 EC002780 27-24-22-16 27-14-11-52 27-14-11-52	Raccordement côté commande ETIM 7.0 ETIM 9.0 ECLASS 9.0 ECLASS 10.0 ECLASS 12.0 ECLASS 14.0 Température de fonctionnement UL, min.	EC002780 EC002780 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52 27-14-11-52	

Date de création 05.11.2025 04:57:19 MEZ

Caractéristiques nominales entrée

Affichage LED d'état par relais

Tension d'entrée

Niveau du catalogue / Dessins

Courant d'entrée

AC 3.3 mA / DC 4.8 mA

2

115 VAC/DC \pm 10%

RSM-8 115VAC/DC 2CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

_			
Cara	cteristic	iues no	minales

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

AWG 26	Type de la connexion	Raccordement vissé
2.5 mm ²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm ²
2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm ²
0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
0.5 mm ²	Longueur de dénudage	6 mm
0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
6 mm ²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm ²
AWG 12		
	2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ² 0.5 mm ² 0.6 Nm 6 mm ²	2.5 mm² Flexible avec embout, min. 2.5 mm² souple, max. H05(07) V-K 0.5 mm² Rigide, max. H05(07) V-U 0.5 mm² Longueur de dénudage 0.6 Nm Couple de serrage, min. 6 mm² Plage de raccordement, min.

Niveau du catalogue / Dessins