RSM-16 24V-1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

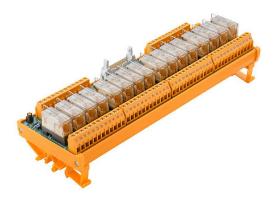




Figure similaire

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, PUSH IN	
<u>1448310000</u>	
RSM-16 24V- 1CO Z	
4050118252903	
1 Pièce	
	1448310000 RSM-16 24V- 1CO Z 4050118252903

RSM-16 24V- 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

250 V

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments	((51)	Υ		
ROHS	Conforme	5		
UL File Number Search	Site Web UL			
Certificat № (UR)	E141197			
Dimensions et poids				
Profondeur	66 mm	Profondeur (pouces)	2.5984 inch	
Hauteur	87 mm	Hauteur (pouces)	3.4252 inch	
Largeur	259 mm	Largeur (pouces)	10.1968 inch	
Poids net	521.8 g			
Températures				
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C	
Conformité environnemental	e du produit		'	
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption			
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-f	29f52d01390		
Données de raccordement				
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	Raccordement côté installation	LMFS 5,08 mn	
Raccordement côté commande	Connecteur débrochable selon CEI60603-13 / DIN41651	naccordoment cote installation	LIVII O 0,00 IIIII	
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	JL			
Température de fonctionnement UL, min.	0 °C	Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	
Tension nominale DC UN (alimentation	n) 24 V	Courant nominal (alimentation)	1 A	
	·, = · ·	SSSIGITE HOTTIMA (GIII HOTTIGHOT)	250.1/	

Tension nominale DC UN (entrée)

Courant nominal Imax (sortie)

24 V

4.6 A

Niveau du catalogue / Dessins

Tension nominale AC UN (sortie)

RSM-16 24V- 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales			
Affichage LED d'état par relais	vert	Fusible par relais	Non
LED état tension d'alimentation	Jaune	Fusible alimentation électrique	Non
		r dolble diffrentation electrique	14011
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		
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	υ 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)		
	N50178) <50 V AC	Tension de sortie nominale	250 V AC
Tension d'entrée nominale		Tension de sortie nominale Catégorie de surtension sortie/sortie	250 V AC
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution	<50 V AC	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion	II 6 kV
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution	<50 V AC	Catégorie de surtension sortie/sortie	II
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC	<50 V AC	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion	II 6 kV
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC Raccordement installation	<50 V AC III 2 1.2 kV	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie	II 6 kV ≥ 5.5 mm
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC Raccordement installation Section du conducteur min., AWG	<50 V AC III 2 1.2 kV	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion	II 6 kV ≥ 5.5 mm
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC Raccordement installation Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max.	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC Raccordement installation Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC Raccordement installation Section du conducteur min., AWG Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ² 10 mm
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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.	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ²
Coordination de l'isolation (El Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ² 2.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ² 10 mm
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ² 2.5 mm ² AWG 12	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ² 10 mm 0.12 mm ²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 2.5 mm ² AWG 12	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage Plage de raccordement, min.	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 10 mm 0.12 mm²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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.	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ² 2.5 mm ² AWG 12 PUSH IN 2.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion 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	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 0.12 mm² 0.12 mm²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ² 2.5 mm ² AWG 12 PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion 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	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 10 mm 0.12 mm² 0.2 mm² 0.2 mm²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm² 0.02 mm² 0.12 mm² 2.5 mm² AWG 12 PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 2.5 mm²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion 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.	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 10 mm 0.12 mm² 0.2 mm² 0.2 mm² 2.5 mm²
Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC 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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 0.02 mm ² 0.12 mm ² 2.5 mm ² AWG 12 PUSH IN 2.5 mm ² 2.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion 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	II 6 kV ≥ 5.5 mm PUSH IN 2.5 mm² 2.5 mm² 10 mm 0.12 mm² 0.2 mm² 0.2 mm²

Niveau du catalogue / Dessins

RSM-16 24V- 1CO Z



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

