RSM-8H 24V-1CO 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>1464800000</u>		
RSM-8H 24V- 1CO S		
4050118271614		
1 Pièce		

Niveau du catalogue / Dessins

RSM-8H 24V- 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agrámente	20045 Val 0: 000000				
Agréments		r			
	(FM)				
	, ,				
ROHS	Conforme				
UL File Number Search	Site Web UL				
Certificat Nº (UR)	E141197				
Dimensions et poids					
Profondeur	62 mm	Profondour (nougos)	2.4409 inch		
	87 mm	Profondeur (pouces)	3.4252 inch		
Hauteur	130 mm	Hauteur (pouces)	5.1181 inch		
Largeur Poids net		Largeur (pouces)	5.1161 INCN		
roius net	252 g				
Températures					
Température de stockage	-4060 °C	Température de fonctionnement	-2550 °C		
0	1ll'4				
Conformité environnementa	ie au produit				
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption				
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl				
connue)					
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7				
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390				
Données de raccordement					
Name has also with a factor of the same and a land	20 21 21-	December of the state of the st	II F 00		
Nombre de pôles (côté commande)	20 pôles mâle	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				
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		
		T : : ! DOLIN! / . /)			

Date de création 11.11.2025 06:50:28 MEZ

1 A

250 V

Courant nominal (alimentation)

Tension nominale AC UN (sortie)

Niveau du catalogue / Dessins

Tension nominale DC UN (entrée)

Courant nominal Imax (sortie)

24 V

4.6 A

2

RSM-8H 24V-1CO S



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	3 x 107 manœuvres		
Caractéristiques nominales s	ortie		
Гуре de relais	RCL	Type de sortie	Potential-free contact
Matériau des contacts	AgNi 90/10	Tension nominale	≤ 250 V AC
Courant permanent AC maximal	6 A	Courant de contact minimum	0.1 A
Tension de contact minimum	5 V	Codium de contact minimum	0.174
Coordination de l'isolation (El	N50178)		
Degré de pollution	2	Contrôle de la tension d'impulsion	6 kV
T			
Tension d'essai d'isolation AC	1.2 kV		
Tension d'essai d'isolation AC Coordination de l'isolation (El			
Coordination de l'isolation (El	N50178)	Tension de sortie nominale	250 V AC
Coordination de l'isolation (El Tension d'entrée nominale		Tension de sortie nominale Catégorie de surtension sortie/sortie	250 V AC
Coordination de l'isolation (El	N50178) <50 V AC	Tension de sortie nominale Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion	
Coordination de l'isolation (El Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie	N50178) <50 V AC	Catégorie de surtension sortie/sortie	II
Coordination de l'isolation (El Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution	N50178) <50 V AC III 2	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion	II 6 kV
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	<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
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	<50 V AC III 2 1.2 kV AWG 26	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion	II 6 kV ≥ 5.5 mm
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 Embouts isolés, max.	V50178) <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 Flexible avec embout, min.	II 6 kV ≥ 5.5 mm Raccordement vissé 0.5 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 Embouts isolés, max. Flexible avec embout, max.	450 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 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 Flexible avec embout, min. souple, max. H05(07) V-K	II 6 kV ≥ 5.5 mm Raccordement vissé 0.5 mm² 4 mm²
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 Embouts isolés, max. Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K	450 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion Flexible avec embout, min. souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	II 6 kV ≥ 5.5 mm Raccordement vissé 0.5 mm² 4 mm² 6 mm²
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 Embouts isolés, max. Flexible avec embout, max. Flexible, min. H05(07) V-K Rigide, min. H05(07) V-U	450 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion Flexible avec embout, min. souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U Longueur de dénudage	II 6 kV ≥ 5.5 mm Raccordement vissé 0.5 mm² 4 mm² 6 mm² 6 mm
Coordination de l'isolation (El Tension d'entrée nominale Catégorie de surtension entrée/sortie Degré de pollution Tension d'essai d'isolation AC	450 V AC III 2 1.2 kV AWG 26 2.5 mm ² 2.5 mm ² 0.5 mm ²	Catégorie de surtension sortie/sortie Contrôle de la tension d'impulsion Distance entrée / sortie Type de la connexion Flexible avec embout, min. souple, max. H05(07) V-K Rigide, max. H05(07) V-U	II 6 kV ≥ 5.5 mm Raccordement vissé 0.5 mm² 4 mm² 6 mm²

Plage de raccordement, min.

0.13 mm²

Niveau du catalogue / Dessins

Plage de raccordement, max.

6 mm²

RSM-8H 24V- 1CO S



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

