Fiche de données

RSM-4 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

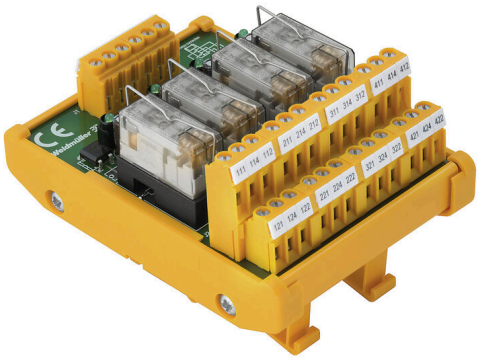

Figure similaire

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

Version	Interface, RSM, Raccordement vissé
Référence	1448800000
Type	RSM-4 230VAC 2CO S
GTIN (EAN)	4050118253573
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé

Fiche de données

RSM-4 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
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	75 mm	Largeur (pouces)	2.9527 inch
Poids net	223.11 g		

Températures

Température de stockage	-40...60 °C	Température de fonctionnement	-25...50 °C

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Données de raccordement

Raccordement côté installation	LL2N 5,08 mm	Raccordement côté commande	LP 5,08 mm, LL 5,08 mm

Classifications

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

Caractéristiques nominales UL

Courant nominal IN	3.3 mA	Température de fonctionnement UL, min.	0 °C
Température de fonctionnement UL, max.	25 °C	Tension nominale AC UN (entrée)	230 V
Tension nominale AC UN (sortie)	250 V	Courant nominal Imax (sortie)	4.6 A

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	230 V AC ± 10%	Courant d'entrée	3.3 mA

RSM-4 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales

Durée de vie mécanique	10 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 mm²	Flexible avec embout, min.	0.5 mm²
Flexible avec embout, max.	2.5 mm²	souple, max. H05(07) V-K	4 mm²
Flexible, min. H05(07) V-K	0.5 mm²	Rigide, max. H05(07) V-U	6 mm²
Rigide, min. H05(07) V-U	0.5 mm²	Longueur de dénudage	6 mm
Couple de serrage, max.	0.6 Nm	Couple de serrage, min.	0.5 Nm
Plage de raccordement, max.	6 mm²	Plage de raccordement, min.	0.5 mm²
Section du conducteur max., AWG	AWG 12		