

RSMS-16 24V+ BASE S

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

www.weidmueller.com

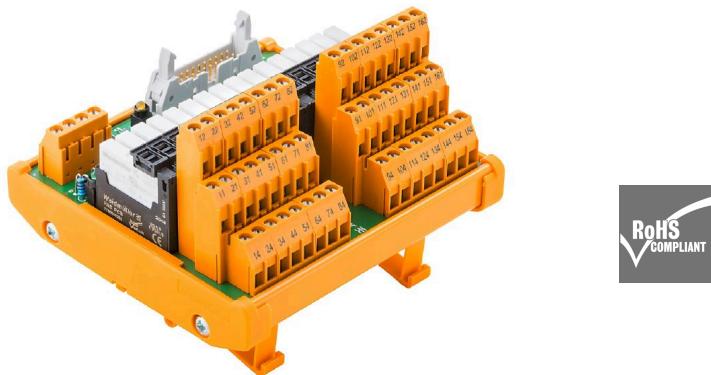


Figure similaire

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 sûre 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	1457170000
Type	RSMS-16 24V+ BASE S
GTIN (EAN)	4050118263558
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Supprimé

RSMS-16 24V+ BASE S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Certificat N° (UR)	E141197

Dimensions et poids

Profondeur	85 mm	Profondeur (pouces)	3.3464 inch
Hauteur	109 mm	Hauteur (pouces)	4.2913 inch
Largeur	112 mm	Largeur (pouces)	4.4094 inch
Poids net	263 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, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Données de raccordement

Raccordement côté installation	LL3R 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	7.1 A	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 nominal Imax (sortie)	4.5 A

Caractéristiques générales

Affichage LED d'état par relais	vert	LED état tension d'alimentation	Jaune
---------------------------------	------	---------------------------------	-------

Caractéristiques nominales entrée

Tension d'entrée	24 V DC ± 10%	Courant d'entrée	7.1 mA
------------------	---------------	------------------	--------

RSMS-16 24V+ BASE S

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Caractéristiques nominales**

Durée de vie mécanique 5 x 106 manœuvres

Caractéristiques nominales sortie

Type de relais RSS	Type de sortie Potential-free contact
Courant de contact minimum 100 mA	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 II
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 mm ²	Flexible avec embout, min. 0.5 mm ²
Flexible avec embout, max. 2.5 mm ²	souple, max. H05(07) V-K 4 mm ²
Flexible, min. H05(07) V-K 0.5 mm ²	Rigide, max. H05(07) V-U 6 mm ²
Rigide, min. H05(07) V-U 0.5 mm ²	Longueur de dénudage 6 mm
Couple de serrage, max. 0.6 Nm	Couple de serrage, min. 0.5 Nm
Plage de raccordement, max. 6 mm ²	Plage de raccordement, min. 0.5 mm ²
Section du conducteur max., AWG AWG 12	

RSMS-16 24V+ BASE S

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

www.weidmueller.com

Dessins

