RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Illustration du produit

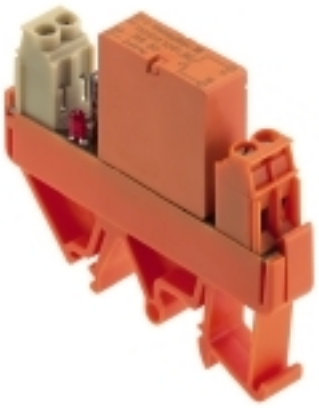

Figure similaire

Les modules à relais RS 30, 31, 32 ont une largeur comprise entre 11,2 et 25 mm en fonction des modèles. Les interfaces multirelais RSM sont proposées sous forme de modules avec 4, 8 et 16 voies. Pour réduire les coûts de câblage les versions DC sont livrées avec le potentiel plus ou moins est commun. Un connecteur HE10 (IEC603-1) optionnel permet de brancher des cordons préconfectionnés.
Le raccordement de section nominale 2,5 mm² est un raccordement vissé.

Informations générales de commande

Type	RS 30 24VDC LD LP 1R
Référence	1100921001
Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1 Repos AgNi 0,15 flash or, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190066130
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 mars 2020 19:55:43 CET

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	11,2 mm	Largeur (pouces)	0,441 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2,205 inch
Poids net	27,17 g		

Températures

Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation	Température de fonctionnement , max.	40 °C
Température de fonctionnement , min.	-25 °C	Température de stockage, max.	60 °C
Température de stockage, min.	-40 °C	Température de fonctionnement	-25 °C...40 °C
Température de stockage	-40 °C...60 °C		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Entrée

Tension nominale de commande	24 V DC ± 10 %	Courant nominal DC	10 mA
Puissance nominale	0,45 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	21.5 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	12 mA / 3 mA DC	Indicateur d'état	LED rouge
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		

Sortie

Tension de commutation nominale	250 V AC	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant permanent	6 A	Courant à la mise sous tension	8 A
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Retard à la mise s. tension	≤ 8 ms
Retard à la coupure	≤ 7 ms	Durée des rebonds	≤ 3 ms
Puissance min. de commutation	250 mW	Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz

Caractéristiques du contact

Type de contact	1 Repos (AgNi 0,15 flash or)	Durée de vie électrique bobine AC	> 7 x 10^5 Cycles de commutation
Durée de vie électrique bobine DC	> 5x10^5 manœuvres	Durée de vie mécanique	20 x 10^6 manœuvres

Caractéristiques générales

Version	relais soudé	Rail	TS 32, TS 35
Bouton de test	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	Orange		

Date de création 4 mars 2020 19:55:43 CET

Fiche de données

RS-SERIES
RS 30 24VDC LD LP 1R

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Coordination de l'isolation

Tension nominale	250 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	> 3 mm	Tension de tenue au choc	4 kV

Informations suplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	2,5 mm²	Plage de serrage, min.	0,5 mm²
Plage de serrage, max.	4 mm²		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
eClass 9.0	27-37-16-01	eClass 9.1	27-37-16-01
eClass 10.0	27-37-16-01	UNSPSC	30-21-19-17

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Données techniques	EPLAN, WSCAD