

RS-SERIES
RS 32 24VDC LD LP 2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Illustration du produit


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 32 24VDC LD LP 2U
Référence	9406121001
Version	RS-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur AgNi 90/10, Tension nominale: 24 V DC ±10 %, Courant permanent: 4 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4008190027193
Cdt.	10 pièce(s)

Fiche de données

RS-SERIES RS 32 24VDC LD LP 2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Largeur	25 mm	Largeur (pouces)	0,984 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Profondeur	63,5 mm	Profondeur (pouces)	2,5 inch
Poids net	44,88 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 \pm 10 %	Courant nominal DC	25 mA
Puissance nominale	0,6W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	21.5 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	5 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	4 A	Courant à la mise sous tension	6 A
Retard à la mise s. tension	< 13 ms	Retard à la coupure	= 10 ms
Durée des rebonds	\leq 4 ms	Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz		

Caractéristiques du contact

Type de contact	2 Inverseur (AgNi 90/10)	Durée de vie mécanique	30 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		

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

Date de création 5 juin 2019 15:21:33 CEST

Niveau du catalogue 23.05.2019 / Toutes modifications techniques réservées

RS-SERIES
RS 32 24VDC LD LP 2U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Informations supplémentaires 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 mm ²	Plage de serrage, min.	0,5 mm ²
Plage de serrage, max.	4 mm ²		

Classifications

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
------	----------

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Données techniques	EPLAN_WSCAD

Fiche de données**RS-SERIES
RS 32 24VDC LD LP 2U**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Dessins**Schéma**