

RS 30 24VDC LD LP 1U**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Illustration du produit**Informations générales de commande**

Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi 0,15 flash or, Tension nominale: 24 V DC \pm 10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	1181511001
Type	RS 30 24VDC LD LP 1U
GTIN (EAN)	4032248046126
Qté.	10 pièce(s)
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2023-08-31

RS 30 24VDC LD LP 1U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmuller.com

www.weidmuller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2,205 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2,756 inch
Largeur	16 mm	Largeur (pouces)	0,63 inch
Poids net	33,64 g		

Températures

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

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Côté commande

Tension nominale	24 V DC \pm 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 verte
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		

Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 A
Fréquence de commutation max. à charge nominale	0,1 Hz	Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	8 A	Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA
Retard à la mise s. tension	\leq 8 ms	Retard à la coupure	\leq 7 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi 0,15 flash or)	Durée de vie électrique bobine DC	$>$ 5×10^5 manœuvres
Durée de vie mécanique	20×10^6 manœuvres	Puissance min. de commutation	250 mW

Caractéristiques générales

Version	relais soudé	Rail	TS 32, TS 35
Levier de forçage disponible	Non	Indicateur de position du commutateur mécanique	Non
Couleur	Orange		

Coordination de l'isolation

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

Date de création 29 mars 2023 09:41:56 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

2

RS 30 24VDC LD LP 1U

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, 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		

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aeee3697a

Agréments

Agréments



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

Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Données techniques	WSCAD
Catalogue	Catalogues in PDF-format