

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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	<a href="#">1181511001</a>
Type	RS 30 24VDC LD LP 1U
GTIN (EAN)	4032248046126
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 4 novembre 2022 12:22:24 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## RS 30 24VDC LD LP 1U

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

www.weidmueller.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
Humidité	40 °C/93 % d'humidité rel., pas de condensation		

## Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1	SCIP	7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a
------------	----------------	------	--------------------------------------

## 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	$>$ 5x10 <sup>5</sup> manœuvres
Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> 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		

**RS 30 24VDC LD LP 1U**

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

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****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

**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 <sup>2</sup>	Plage de serrage, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Plage de serrage, max.	4 mm <sup>2</sup>		

**Agréments**

Agréments



ROHS

Conforme

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>