

## RS-SERIES RS 30 24VDC LD LP 1A

**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 mm<sup>2</sup> est un raccordement vissé.

#### Informations générales de commande

Type	RS 30 24VDC LD LP 1A
Référence	<a href="#">1101621001</a>
Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Contacts AgNi 0,15 flash or, Tension nominale: 24 V DC $\pm$ 10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248022298
Qté.	10 pièce(s)

Date de création 17 août 2020 15:57:33 CEST

Niveau du catalogue 14.08.2020 / Toutes modifications techniques réservées

**RS-SERIES**  
**RS 30 24VDC LD LP 1A**

**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		

**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 Contacts (AgNi 0,15 flash or)	Durée de vie électrique bobine AC	> 7 x 10 <sup>5</sup> Cycles de commutation
Durée de vie électrique bobine DC	> 5x10 <sup>5</sup> manœuvres	Durée de vie mécanique	20 x 10 <sup>6</sup> 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

**RS-SERIES**  
**RS 30 24VDC LD LP 1A**

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

**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	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>