

**RS-SERIES**  
**RS 30 12VDC LD LP 1A**

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

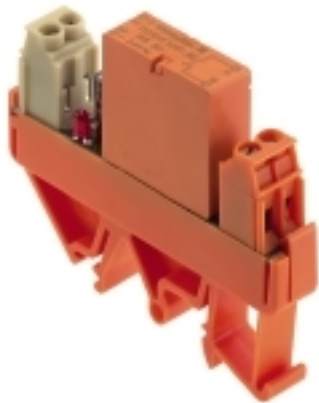
**Illustration du produit**


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 12VDC LD LP 1A
Référence	<a href="#">1129421001</a>
Version	RS-SERIES, Interfaces relais, Nombre des contacts: 1 Travail AgNi 0,15 flash or, Tension nominale: 12 V DC ±10 %, Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé
GTIN (EAN)	4032248046065
Cdt.	10 pièce(s)

**RS-SERIES**  
**RS 30 12VDC LD LP 1A**

**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	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	30,4 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	12 V DC $\pm$ 10 %	Courant nominal DC	6,1 mA
Puissance nominale	0,45 W	Tension de déclenchement / de retombée, typ.	10,8 V DC
Courant de déclenchement / de retombée, typ.	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
Retard à la mise s. tension	$\leq$ 8 ms	Retard à la coupure	< 7ms
Durée des rebonds	$\leq$ 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 Travail (AgNi 0,15 flash or)	Durée de vie électrique bobine AC	$> 7 \times 10^5$ Cycles de commutation
Durée de vie électrique bobine DC	$> 5 \times 10^5$ manœuvres	Durée de vie mécanique	$20 \times 10^6$ manœuvres

**Caractéristiques générales**

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

## Fiche de données

### RS-SERIES RS 30 12VDC LD LP 1A

**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

### 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 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 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](#)