

## RS 30 24VDC LP 1R

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit

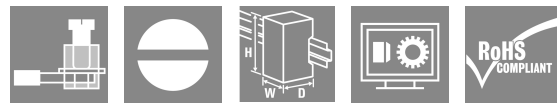
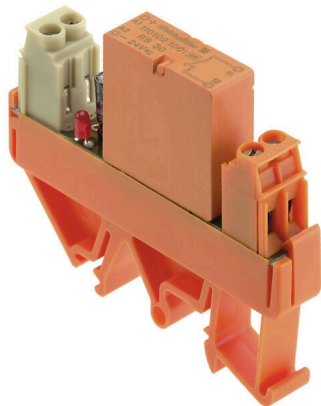


Figure similaire

### Informations générales de commande

Version	RS-SERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Repos 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="#">1100961001</a>
Type	RS 30 24VDC LP 1R
GTIN (EAN)	4032248045754
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Supprimé
Disponible jusqu'à	2022-11-25T00:00:00+01:00
Produit de remplacement	<a href="#">TRPL 24VDC 1CO</a>

## RS 30 24VDC LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Profondeur	56 mm	Profondeur (pouces)	2.2047 inch
Hauteur	70 mm	Hauteur (pouces)	2.7559 inch
Largeur	11.2 mm	Largeur (pouces)	0.4409 inch
Poids net	25.96 g		

## Températures

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

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

## Classifications

ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC ±10 %	Courant nominal DC	10 mA
Puissance nominale	0,45 W	Indicateur d'état	Non
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	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	≤ 8 ms
Retard à la coupure	≤ 7 ms	Type de contact	1 NC contact (AgNi 0.15 gold flashed)
Durée de vie électrique bobine DC	> 5x105 manœuvres	Durée de vie mécanique	20 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	250 mW		

## RS 30 24VDC LP 1R

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Caractéristiques générales

Version	relais soudé	Barrette de liaison équipée	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

### 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>		