

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

### Produktbild



Abbildung ähnlich

### Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 1, Öffner AgNi 0,15 hauchvergoldet, Nennsteuerspannung: 24 V DC $\pm$ 10 %, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	<a href="#">1100911001</a>
Typ	RS 30 24VDC LD LP 1R
GTIN (EAN)	4008190052881
VPE	10 Stück
Lieferstatus	<b>Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.</b>
Lieferbar bis	2022-11-25

Erstellungs-Datum 16. Februar 2023 16:15:40 MEZ

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	56 mm	Tiefe (inch)	2,205 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	11,2 mm	Breite (inch)	0,441 inch
Nettogewicht	27,07 g		

### Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C...40 °C
Betriebstemperatur, min.	-25 °C	Betriebstemperatur, max.	40 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		

### Steuerseite

Nennsteuerspannung	24 V DC ±10 %	Nennstrom DC	10 mA
Nennleistung	0,45 W	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	21.5 V DC
Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	12 mA / 3 mA DC	Statusanzeige	LED grün
Schutzschaltung	Freilaufdiode, Verpolungsschutz		

### Lastseite

Nennschaltspannung	250 V AC	Dauerstrom	6 A
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltstrom	8 A	Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 7 ms
Kontaktausführung	1 Öffner (AgNi 0,15 hauchvergoldet)	Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 5x10 <sup>5</sup> Schaltungen
Mechanische Lebensdauer	20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen	min. Schaltleistung	250 mW

### Allgemeine Daten

Ausführung	eingelötetes Relais	Tragschiene	TS 32, TS 35
Prüftaste vorhanden	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	orange		

### Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III	Kriech- und Luftstrecke Eingang - Ausgang	> 3 mm
Stehstoßspannung	4 kV	Schutzart	IP20

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Zertifikat-Nr. (CSA)	082859-C-000
----------------------	--------------

### Anschlussdaten

Leiteranschlusstechnik	Schraubanschluss	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Klemmbereich, max.	4 mm <sup>2</sup>		

## RS 30 24VDC LD LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Klassifikationen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Engineering-Daten	<a href="#">WSCAD</a>
Kataloge	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>