

## RS 30 24VDC 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
Best.-Nr.	<a href="#">1100961001</a>
Typ	RS 30 24VDC LP 1R
GTIN (EAN)	4032248045754
VPE	10 Stück

Erstellungs-Datum 31. März 2021 15:25:09 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## RS 30 24VDC LP 1R

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Breite	11,2 mm	Breite (inch)	0,441 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	29,9 g	Tiefe	56 mm
Tiefe (inch)	2,205 inch		

### Temperaturen

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

### Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

### Steuerseite

Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	21,5 V DC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	12 mA / 3 mA DC
Nennleistung	0,45 W	Nennsteuerspannung	24 V DC ± 10 %
Nennstrom DC	10 mA	Schutzschaltung	Freilaufdiode, Verpolungsschutz
Statusanzeige	Nein		

### Lastseite

Ausschaltverzögerung	≤ 7 ms	Einschaltstrom	8 A
Einschaltverzögerung	≤ 8 ms	Prellzeiten	≤ 3 ms
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltspannung AC, max.	250 V
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	250 mW

### Kontaktdaten

Kontaktausführung	1 Öffner (AgNi 0,15 hauchvergoldet)	Elektrische Lebensdauer AC-Spule	> 7x10 <sup>5</sup> Schaltungen
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 5x10 <sup>5</sup> Schaltungen	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 <sup>6</sup> Schaltungen

### Allgemeine Daten

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

### Isolationskoordination

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

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178
--------	--------------

## RS 30 24VDC LP 1R

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### 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>		

### Klassifikationen

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	ECLASS 11.0	27-37-16-01

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	<a href="#">DE_PA_5600_160311_001.pdf</a>
Engineering-Daten	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>