

## **RS 30 48VUC LD LP 1A**

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, Schließer AgNi 0,15 hauchvergoldet,
	Nennsteuerspannung: 48 V AC / DC ±10 %, Dauerstrom: 5 A, Schraubanschluss
BestNr.	1101921001
Тур	RS 30 48VUC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248045921
VPE	10 Stück



## **RS 30 48VUC LD LP 1A**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Technische Daten**

<b>Abmessungen</b>	und Gewichte
ADIIICSSUIIGEII	und dewichte

Duaita	11.2	Dunita /in ala)	0.441 in al-
Breite	11,2 mm	Breite (inch)	0,441 inch
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Nettogewicht	30,6 g	Tiefe	56 mm
Tiefe (inch)	2,205 inch		
Temperaturen			
Lagertemperatur	-40 °C60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C40 °C
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung		
Umweltanforderungen			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Steuerseite			
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	45 V DC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	3.5 mA DC
Nennleistung	0,45 W // 0,6 VA	Nennsteuerspannung	48 V UC ± 10 %
Nennstrom AC	7 mA	Nennstrom DC	7 mA
Statusanzeige	LED rot		
Lastseite			
A	<b>4 10</b>	Einschaltstrom	0.4
Ausschaltverzögerung Einschaltverzögerung	≤ 12 ms ≤ 13 ms	Prellzeiten	8 A ≤ 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	·	<u> </u>	
M			
Kontaktausführung	1 Schließer (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> Schaltunger
Allgemeine Daten			
Ausführung	eingelötetes Relais	Tragschiene	TS 32, TS 35
Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Farbe	orange		
Isolationskoordination			
Bemessungsspannung	250 \/	Kriech- und Luftstrecke Eingang -	> 2 mm
Schutzart	250 V IP20	Ausgang Stehstoßspannung	> 3 mm 4 kV
Schutzart Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	4 KV
voisoimutzungsgrau	<u>~</u>	Obolopalillaligokalegolie	***

Normen

**DIN EN 50178** 



## **RS 30 48VUC LD LP 1A**

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 mm²
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	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Engineering-Daten	EPLAN, WSCAD