

RS 30 48VDC 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 DC ±10 %, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss
BestNr.	<u>1101811001</u>
Тур	RS 30 48VDC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248045891
VPE	10 Stück



RS 30 48VDC LD LP 1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte	Abm	essungen	und	Gewichte
--------------------------	-----	----------	-----	----------

Erweiterte Angaben Zulassu	ingen / Normen		
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Schutzart	IP20	Ausgang Stehstoßspannung	4 kV
Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Eingang -	> 3 mm
Isolationskoordination			
Farbe	orange		
Prüftaste	Nein	Mechanische Schaltstellungsanzeige	Nein
Ausführung	eingelötetes Relais	Tragschiene	TS 32, TS 35
Allgemeine Daten			
Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 5x10 ⁵ Schaltungen	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen
Kontaktausführung	1 Schließer (AgNi 0,15 hauchvergoldet)	Elektrische Lebensdauer AC-Spule	> 7x10 ⁵ Schaltungen
Kontaktdaten			
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz	min. Schaltleistung	250 mW
Schaltleistung AC (ohmsch), max.	2000 VA	Schaltspannung AC, max.	250 V
Einschaltverzögerung	≤ 12 ms	Prellzeiten	≤ 3 ms
Ausschaltverzögerung	≤ 11 ms	Einschaltstrom	8 A
Lastseite			
Statusanzeige	LED grün		
Nennstrom DC	8 mA	Schutzschaltung	Freilaufdiode, Verpolungsschutz
Nennleistung	0,45 W	Nennsteuerspannung	48 V DC ± 10 %
Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	49 V DC	Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	10 mA / 2 mA DC
Steuerseite			
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
Oniweitamoruerungen			
Umweltanforderungen	keine Betauung		
Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte,	·	-
Lagertemperatur	-40 °C60 °C	Betriebstemperatur	-25 °C40 °C
Temperaturen			
Tiefe (inch)	2,205 inch		
Nettogewicht	30 g	Tiefe	56 mm
Höhe	70 mm	Höhe (inch)	2,756 inch
Breite	11,2 mm	Breite (inch)	0,441 inch



RS 30 48VDC 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 ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, max.	4 mm ²		

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	