

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 $\pm 10\%$, Dauerstrom: 6 A, Schraubanschluss, Prüftaste vorhanden: Nein
Best.-Nr.	1101811001
Typ	RS 30 48VDC LD LP 1A
GTIN (EAN)	4032248045891
VPE	10 Stück
Lieferstatus	Dieser Artikel ist demnächst nicht mehr lieferbar.
Lieferbar bis	2022-11-25

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 18:15:32 MEZ

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

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	29,9 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	48 V DC ±10 %	Nennstrom DC	8 mA
Nennleistung	0,45 W	Ansprech-/Rückfallspannung, typ.	49 V DC
Ansprech-/Rückfallstrom, typ.	10 mA / 2 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	≤ 12 ms	Ausschaltverzögerung	≤ 11 ms
Kontaktausführung	1 Schließer (AgNi 0,15 hauchvergoldet)	Elektrische Lebensdauer DC-Spule	> 5x10 ⁵ Schaltungen
Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ 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

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
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

Erstellungs-Datum 17. Februar 2023 18:15:32 MEZ

RS 30 48VDC LD LP 1A

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Umweltanforderungen

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

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	DE_PA_5600_160311_001.pdf
Engineering-Daten	WSCAD
Kataloge	Catalogues in PDF-format