

RS-SERIE
RS 30 24VDC LD LP 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Produktillustration


Avbildning liknande

Rastsockelrelän RS 30, 31, 32 finns - beroende på utförande - i bredder från 11,2 mm till 25 mm. RSM-Flerreläkopplare erbjuds som 4, 8 und 16-faldiga relä moduler. För att minska ledningsföringen är DC-varianterna utrustade med en valfri gemensam plus- eller minuspotential. En alternativ IEC603-1 stickkontakt möjliggör anslutning av förkonfektionerade kablar. Ledaranslutningen med en märkarea på 2,5 mm², sker med skruvanslutningsteknik.

Allmänna beställningsdata

Typ	RS 30 24VDC LD LP 1U
Art.nr.	1181521001
Artikelbeteckning	RS-SERIE, Reläkopplare, Antal kontakter: 1 Växlandekontakt AgNi 0,15 tunn förgylld, Märkstyrspänning: 24 V DC ±10 %, Varaktig ström: 6 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4032248046119
Frp	10 Stück

RS-SERIE
RS 30 24VDC LD LP 1U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Tekniska data**Mått och vikter**

Bredd	16 mm	Byggbredd (tum)	0,63 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	56 mm	Byggdjup (tum)	2,205 inch
Nettovikt	34,24 g		

Temperaturer

Driftstemperatur, max	40 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Fuktighet	40 °C/93 % rel. fuktighet, ingen kondens	Lagertemperatur, max.	60 °C
Lagertemperatur, min.	-40 °C	Drifttemperatur	-25 °C...40 °C
Lagertemperatur	-40 °C...60 °C		

Environmental Product Compliance

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Ingång

Märkstyrspänning	24 V DC \pm 10 %	Märkström DC	10 mA
Märkeffekt	0,45 W	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	21,5 V DC
Tillslags-/frånslagsström, typ.	12 mA / 3 mA DC	Statusindikering	röd LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod, Skydd mot polförväxling		

Utgång

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	6 A	Inkopplingsströmmen	8 A
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	Inkopplingsfördröjning	\leq 8 ms
Frånslagsfördröjning	\leq 7 ms	Studstider	\leq 3 ms
min. Bryteffekt	250 mW	max. Kopplingsfrekvens vid märklaster	0,1 Hz

Kontaktdata

Kontakttyp	1 Växlandekontakt (AgNi 0,15 tunn förgylld)	Elektrisk livslängd AC-spole	$> 7 \times 10^5$ Kopplingscykler
Elektrisk livslängd DC-spole	$> 5 \times 10^5$ kopplingar	Mekanisk livslängd	20×10^6 kopplingscykler

Allmänna uppgifter

Utförande	lött relä	Skena	TS 32, TS 35
Provknap	Nej	Mekanisk indikator för brytarläge	Nej
Färgkod	orange		

Isolationskoordinater

Märkspänning	250 V	Överspänningskategori	III
Nedsmutningsgrad	2	Skyddsklass	IP20
Kryp- och luftsträcka ingång – utgång	> 3 mm	Stöthållspänning	4 kV

Ytterligare information om godkännanden/normer

Normer DIN EN 50178

Skapandedatum den 11 juli 2019 08:07:44 CEST

RS-SERIE
RS 30 24VDC LD LP 1U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com**Tekniska data****Anslutningsdata**

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Avisoleringslängd nominellt	8 mm
Anslutningsområde, märkarea	2,5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0,5 mm ²
Anslutningsområde, max.	4 mm ²		

Klassificeringar

ETIM 3.0	EC001437	ETIM 4.0	EC001437
ETIM 5.0	EC001437	ETIM 6.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 5.1	27-37-16-01
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-01
eClass 8.1	27-37-16-01	eClass 9.0	27-37-16-01
eClass 9.1	27-37-16-01		

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Downloads

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse [DE_PA_5600_160311_001.pdf](#)

Teknikuppgifter [EPLAN.WSCAD](#)