

**RS-SERIE**  
**RS 32 24VDC LD LP 2U**

**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**


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 mm<sup>2</sup>, sker med skruvanslutningsteknik.

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RS 32 24VDC LD LP 2U
Art.nr.	<a href="#">9406121001</a>
Artikelbeteckning	RS-SERIE, Reläkopplare, Antal kontakter: 2 Växlandekontakt AgNi 90/10, Märkstyrspänning: 24 V DC ±10 %, Varaktig ström: 4 A, Skruvanslutning
GTIN (EAN)	4008190027193
Frp	10 Stück

**RS-SERIE**  
**RS 32 24VDC LD LP 2U**

**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	25 mm	Byggbredd (tum)	0,984 inch
Höjd	70 mm	Bygghöjd (tum)	2,756 inch
Djup	63,5 mm	Byggdjup (tum)	2,5 inch
Nettovikt	44,88 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	25 mA
Märkeffekt	0,6 W	Tillslags-/frånslagsspänning, typ.	21,5 V DC
Tillslags-/frånslagsström, typ.	5 mA DC	Statusindikering	röd LED
Skyddskoppling	Frihjulsdiod, Skydd mot polförväxling		

**Utgång**

Märkkopplingsspänning	250 V AC	Brytspänning AC, max.	250 V
Varaktig ström	4 A	Inkopplingsströmmen	6 A
AC-brytförmåga (ohmsk), max.	2000 VA	Inkopplingsfördröjning	< 13 ms
Frånslagsfördröjning	= 10 ms	Studstider	$\leq$ 4 ms
min. Bryteffekt	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10 V, 100 mA / 5 V DC	max. Kopplingsfrekvens vid märklast	0,1 Hz

**Kontaktdata**

Kontakttyp	2 Växlandekontakt (AgNi 90/10)	Mekanisk livslängd	30 X 10 <sup>6</sup> kopplingar
------------	--------------------------------	--------------------	---------------------------------

**Allmänna uppgifter**

Utförande	lött relä	Skena	TS 32, TS 35
Provknapp	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 19:33:30 CEST

Katalogversion 07.06.2019 / Tekniska ändringar förbehållna

**RS-SERIE**  
**RS 32 24VDC LD LP 2U****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 <sup>2</sup>	Anslutningsområde, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Anslutningsområde, max.	4 mm <sup>2</sup>		

**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](#)

**Datablad****RS-SERIE  
RS 32 24VDC LD LP 2U**

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

**Ritningar****Kopplingsbild**