

RS-SERIES RS 32 24-48VUC 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



Rastsockelrelais RS 30, 31, 32 sind - je nach Ausführung - in Baubreiten von 11,2 mm bis 25 mm lieferbar. Die RSM- Mehrfachrelaiskoppler werden als 4, 8 und 16-fach Module angeboten. Zur Reduzierung des Verdrahtungsaufwandes sind die DC-Varianten wahlweise mit einem gemeinsamen Plus- oder Minuspotential ausgestattet. Ein optionaler IEC603-1 Steckverbinder ermöglicht den Anschluss vorkonfektionierter Leitungen. Der Leiteranschluss, mit einem Nennquerschnitt von 2,5 mm², erfolgt über Scharubanschlusstechnik.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1122661001
Typ	RS 32 24-48VUC LD LP 2U
Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V UC ±10 %, 48 V UC ±10 %, Dauerstrom: 4 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248046225
VPE	10 Stück

RS-SERIES RS 32 24-48VUC 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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	25 mm	Höhe	70 mm
Tiefe	63,5 mm	Nettogewicht	45,68 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+40 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+60 °C
--------------------	-----------------	-----------------	-----------------

Anschlussdaten

Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm ²	Klemmbereich, Bemessungsanschluss, min.	0,5 mm ²
Klemmbereich, Bemessungsanschluss, max.	4 mm ²	Abisolierlänge Bemessungsanschluss	8 mm

Eingang

Nennsteuerspannung	24 V UC ± 10 %, 48 V UC ± 10 %	Nennstrom AC	28 mA / 22 mA
Nennstrom DC	18 mA / 20 mA	Nennleistung	0,6 W / 0,9 VA
Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	21,5 V / 43 V	Anzugs-/Rückfallstrom AC-Spule	3 mA / 4,5 mA
Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	5 mA / 2 mA	Statusanzeige	LED rot

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	4 A
Einschaltstrom	6 A	max. Schaltleistung	2000 VA
Einschaltverzögerung	< 13 ms	Ausschaltverzögerung	= 10 ms
Prellzeiten	≤ 4 ms	min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10 mA, 24 V / 1 mA
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz		

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	30 X 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

Leiter-Anschluss technik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel. Feuchte, keine Betauung
--------------------------	------------------	--------------	---

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	250 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	> 3 mm
Stehstoßspannung	4 kV	Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Sonstige technische Daten

Ausführung	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED rot
Freilaufdiode	Nein	Brückengleichrichter	Ja
Verpolungsschutz	vorhanden		

Datenblatt**RS-SERIES
RS 32 24-48VUC 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

Technische Daten**erweiterte Angaben Zulassungen / Normen**

Normen DIN EN 50178

Klassifikationen

ETIM 2.0	EC001437	ETIM 3.0	EC001437
UNSPSC	30-21-19-17	eClass 4.1	40-02-06-14
eClass 5.1	27-37-16-01	eClass 6.0	27-37-16-01
eClass 7.0	27-37-16-01		

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

Konformitätserklärung [K033_10_10.pdf](#)

**RS-SERIES
RS 32 24-48VUC 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

Zeichnungen**Schaltsymbol**