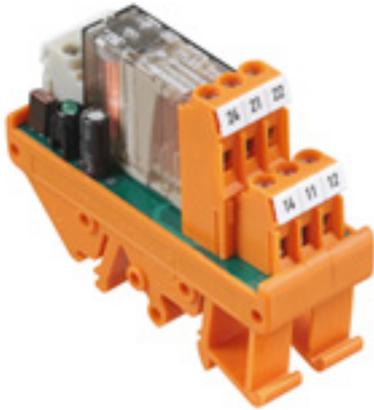


RS-SERIES RS32 24 VDC SAFETY

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.	8872160000
Typ	RS32 24 VDC SAFETY
Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2, Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24 V DC ± 10 %, Dauerstrom: 4 A, Schraubanschluss
GTIN (EAN)	4032248605309
VPE	10 Stück

RS-SERIES RS32 24 VDC SAFETY

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	55,7 g

Temperaturen

Betriebstemperatur	-25 °C...+40 °C	Lagertemperatur	-40 °C...+85 °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 DC ±10 %	Nennstrom DC	21 mA
Nennleistung	0,5 W	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	16 V / 10 V
Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	12,5 mA / 7 mA	Statusanzeige	LED rot

Ausgang

Schaltspannung AC, max.	250 V	Dauerstrom	4 A
max. Schaltleistung	2000 VA	min. Schaltleistung	5 V / 10 mA
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	0,1 Hz		

Kontaktdaten

Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	20 x 10 ⁶ Schaltungen

Nenndaten

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

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	Kriech- und Luftstrecke Steuerseite - Lastseite	≥ 4 mm
Stehstoßspannung	4 kV	Schutzart	IP 20
Verschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III

Sonstige technische Daten

Statusanzeige	LED rot	Freilaufdiode	Nein
Verpolungsschutz	Ja		

erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

Normen	DIN EN 50178, DIN EN 50205
--------	----------------------------

**RS-SERIES
RS32 24 VDC SAFETY**

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**Klassifikationen**

ETIM 3.0	EC001437	UNSPSC	30-21-18-01
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 [K375_12_10.pdf](#)

**RS-SERIES
RS32 24 VDC SAFETY**

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**