

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

BestNr.	<u>9406121001</u>	
Тур	RS 32 24VDC LD LP 2U	
Ausführung	RS-SERIES, Relaiskoppler, Anzahl Kontakte: 2,	
	Wechsler, AgNi 90/10, Nennsteuerspannung: 24	
	V DC ± 10 %, Dauerstrom: 4 A, Schraubanschluss	
GTIN (EAN)	4008190027193	
VPE	10 Stück	



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
Гiefe	63,5 mm	Nettogewicht	44,88 g
Temperaturen			
Betriebstemperatur	-25 °C+40 °C	Lagertemperatur	-40 °C+60 °C
	20 0 1 40 0	Eugertemperatur	40 0 700 0
Anschlussdaten			
Klemmbereich, Bemessungsanschluss	0.5	Klemmbereich, Bemessungsanschluss,	0.5
Klemmbereich, Bemessungsanschluss,	2,5 mm ²	min. Abisolierlänge Bemessungsanschluss	0,5 mm²
max.	4 mm ²		8 mm
Eingang			
Nennsteuerspannung	24 V DC ±10 %	Nennstrom DC	25 mA
Nennleistung	0,6 W	Ansprech-/Abfallspann. DC-Spule	21,5 V
Anzugs-/Rückfallstrom DC-Spule	-/5 mA	Statusanzeige	LED rot
Ausgang			
Sahaltanannun AC maay	250 V	Dougratuana	4.4
Schaltspannung AC, max. Einschaltstrom	6 A	Dauerstrom max. Schaltleistung	4 A 2000 VA
Einschaltverzögerung	< 13 ms	Ausschaltverzögerung	= 10 ms
Prellzeiten	· 10 1110	min. Schaltleistung	100 mA / 5 V, 10 V / 10
max. Schaltfrequenz bei Nennlast	≤ 4 ms 0,1 Hz		mA, 24 V / 1 mA
Kontaktdaten	57.1.12		
Anzahl Kontakte	2	Ausführung Kontakt	Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Mechanische Lebensdauer	30 X 10 ⁶ Schaltungen
Nenndaten			
Leiter-Anschlusstechnik	Schraubanschluss	Feuchtigkeit	40 °C / 93 % rel.Feuchte, keine Betauung
Isolationskoordination			
Bemessungsspannung		Kriech- und Luftstrecke Steuerseite -	
	250 V	Lastseite	> 3 mm
Stehstoßspannung	4 kV	Schutzart	IP 20
/erschmutzungsgrad	2	Überspannungskategorie	III
Sonstige technische Daten			
Ausführung	Relaiskoppler	Statusanzeige	LED rot
Freilaufdiode	Ja	Verpolungsschutz	vorhanden
erweiterte Angaben Zulassun	gen / Normen		
Maura	DIN FN 50470		
Normen	DIN EN 50178		



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 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	



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



