

RSM16-I 24V+1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich

Relaissockel (RSM) mit gemeinsamem Plus- und Minuspotenzial für Anschluss an SPS oder andere Steuerungskomponenten. Die Schnittstellen bestehen aus Gruppen von 4, 8 oder 16 RCL-Relais (12,7 mm) oder RSS-Relais (6,1 mm). Der Controlleranschluss kann mit steckbaren Verbindungselementen oder per Direktverkabelung mit IEC 60603-13-Steckern vorbereitet werden. Breites Auswahlpektrum:

- 16/8/6 A-Relais mit 1 oder 2 Wechslerkontakten
- Spannungsbereich 5 bis 230 V
- Verschiedene Verbindungstechniken: Schrauben, Zugfeder oder PUSH IN
- Kompatibel mit den Halbleiterrelais von Weidmüller

Die Relais sorgen dafür, dass Ein- und Ausgang sowie auch benachbarte Relaiskontakte galvanisch getrennt sind. Dadurch können die Spannungen der Controller und Feldelemente sicher umgesetzt werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Schnittstelle, RSM, PUSH IN
Best.-Nr.	1448550000
Typ	RSM16-I 24V+1CO Z
GTIN (EAN)	4050118253092
VPE	1 Stück

RSM16-I 24V+1CO Z
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Technische Daten
Abmessungen und Gewichte

Breite	87 mm	Breite (inch)	3,425 inch
Höhe	77 mm	Höhe (inch)	3,031 inch
Länge	259 mm	Länge (inch)	10,197 inch
Nettogewicht	598,358 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40...60 °C	Betriebstemperatur	-25...50 °C
-----------------	-------------	--------------------	-------------

Allgemeine Angaben

LED-Statusanzeige pro Relais	grün	Versorgungsspannungs-LED-Status	gelb
------------------------------	------	---------------------------------	------

Anschluss Daten

Anschluss (Feldseite)		Anschluss (Steuerseite)	LMFS 5.08 + Steckverbinder nach IEC60603-13/DIN41651 20-polig
	LMFS 5.08 mm		

Bemessungsdaten

Mechanische Lebensdauer	10 x 10 ⁶ Schaltungen		
-------------------------	----------------------------------	--	--

Bemessungsdaten Eingang

Eingangsspannung	24 V DC ± 10%	Eingangsstrom	16.7 mA
------------------	---------------	---------------	---------

Bemessungsdaten Ausgang

Relaistyp	RCI	Typ des Ausgangs	Potential-free contact
Material Kontakte	AgNi 90/10	Nennspannung	≤ 250 V AC
Maximaler AC Dauerstrom	6 A	Mindestkontaktspannung	5 V
Mindestkontaktstrom	0,1 A		

Isolationskoordinaten (EN50178)

Nenn-Eingangsspannung	< 50 V AC	Nenn-Ausgangsspannung	250 V AC
Überspannungskategorie Ausgang/ Ausgang	II	Überspannungskategorie Eingang/ Ausgang	III
Verschmutzungsgrad	2	Impulsspannungsprüfung (1,2/50µs)	6 kV
Durchschlagsfestigkeitsprüfung	1,2 kVAC	Abstand Eingang/Ausgang	≥ 5,5 mm

Anschluss Feld

Abisolierlänge	10 mm	Art der Verbindung	PUSH IN
Fest, max. H05(07) V-U	2,5 mm ²	Fest, min. H05(07) V-U	0,12 mm ²
Flexibel mit Hülse, max.	2,5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	2,5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0,02 mm ²	Klemmbereich, max.	2,5 mm ²
Klemmbereich, min.	0,12 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt max. AWG	AWG 12
Leiteranschlussquerschnitt min. AWG	AWG 26		

RSM16-I 24V+1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ECLASS 9.0	27-14-11-52	ECLASS 9.1	27-24-22-16
ECLASS 10.0	27-14-11-52	ECLASS 11.0	27-14-11-52

Zulassungen

Zulassungen



ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat /
Konformitätsdokument

[Declaration of Conformity](#)

RSM16-I 24V+1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

