

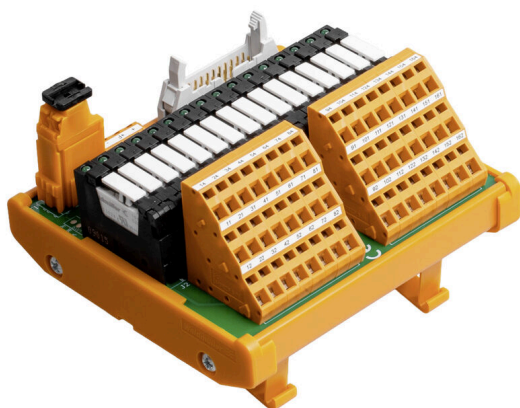
RSM-16 PLC C 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Avbildning liknande

Digitalt utgångsgränssnitt med reläer för elektrisk signalöverföring mellan PLC och fält.

- Elektrisk isolering genom jackbara reläer.
- Integrerad LED-statusindikering
- Skruv- eller fjäderanslutning
- Reläomkopplingen kan antingen göras via PLC eller manuellt med en omkopplare.
- 2 utförande finns: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RSS).

Allmänna beställningsdata

Utförande	Gränssnitt, RSM PLC, 16, RSS, Skruvanslutning
Art.nr.	1129010000
Typ	RSM-16 PLC C 1CO S
GTIN (EAN)	40322489 10472
Förp.	1 items

RSM-16 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	85 mm	Byggdjup (tum)	3.3464 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	111 mm	Byggbredd (tum)	4.3701 inch
Nettovikt	450 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	2,5 A

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LP 5.08mm
Anslutning (fäلتsida)	LP2N 5.08mm	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 4165 1

Märkdata

Mekanisk livslängd	5 x 106 kopplingscykler
--------------------	-------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC \pm 10%	ingångsström	13 mA
Märkeffekt	0,36 W		

Märkdata utgång

Relätyp	RSS	Typ av utgång	Potential-free contact
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Märkspänning	250 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	2,5 A	Min. kontaktström	0.1 A
Min. kontaktspänning	5 V		

Isolationskoordinater (EN50178)

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	250 V AC	Överspänningskategori ingång/ingång	II

RSM-16 PLC C 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Överspanningskategori ingång/utgång	III	Överspanningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Isolationskontroll spänning AC	1.2 kV	Avstånd ingång/utgång	≥ 5.5 mm
Avstånd ingång/ingång	≥ 0.2 mm	Avstånd utgång/utgång	≥ 1.17 mm

Anslutningsfält

Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	6 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 mm		

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	EC002780
ETIM 10.0	EC002780	ECLASS 14.0	27-14-11-52
ECLASS 15.0	27-14-11-52		

