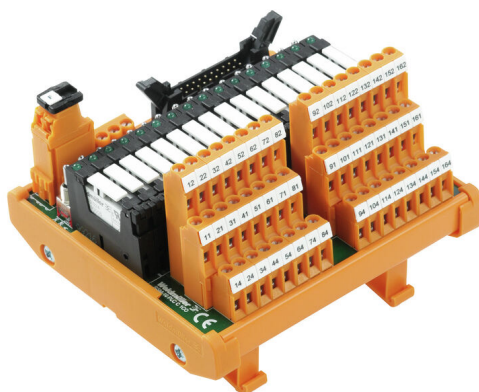


RSM-16 PLC C SW 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 with switch, RSS, Fjäderanslutning
Art.nr.	1129040000
Typ	RSM-16 PLC C SW 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248910205
Förp.	1 items

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat nr. (UR)	E141197

Mått och vikter

Djup	80 mm	Byggdjup (tum)	3.1496 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	111 mm	Byggbredd (tum)	4.3701 inch
Nettovikt	445 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

Märkdata UL

Märkström IN	13 mA	Drifttemperatur UL, min.	-25 °C
Drifttemperatur UL, max	50 °C	Märkspänning DC UN (matning)	24 V
Märkström (tvåtrådsmatning)	2 A	Märkström, säkring (matning)	2.5 A
Märkspänning DC UN (ingång)	24 V	Märkspänning AC UN (utgång)	250 V
Märkström I _{max} . (utgång)	2.5 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Kontaktor	Yes (coil side)	Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul
Spänningsförsörjningssäkring	2,5 A		

Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm
Anslutning (fälsida)	LM3NZF 5.08mm	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651

Märkdata

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

Märkdata ingång

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

RSM-16 PLC C SW 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

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
Överspänningskategori ingång/utgång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmuttningsgrad	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 24	Anslutningstyp	Fjäderanslutning
Hylsa med plastkrage max	1.5 mm ²	Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²
Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.2 mm ²	Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.2 mm ²	Avisoleringslängd	7.5 mm
Klämområde, max.	2.5 mm ²	Klämområde, min.	0.13 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0.13 mm ²
Klämområde max.	2.5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0.13 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.13 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	2.5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1.5 mm ²
Flexibel med hylsa, min.	0.25 mm ²	Hylsa med plastkrage, max.	1.5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
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		

