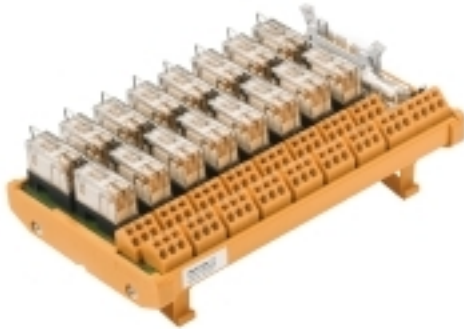


RSM-16 C 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Gränssnitt för digitala utgångar genom relä för överföring av elektriska signaler mellan PLC och fält.

- Elektrisk isolering genom jackbara reläer.
- Integrerad statusindikering (LED)
- Skruv- eller fjäderanslutning.
- Ytterligare funktioner: säkring eller frångiljare i kontakt.
- 2 versioner tillgängliga: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RCL).

Allmänna beställningsdata

Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSM, 16 compact, RCL, Fjäderanslutning
Art.nr.	9447100000
Typ	RSM-16 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253111
Förp.	1 Stück

RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2,677 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4,291 inch
Bredd	185 mm	Byggbredd (tum)	7,283 inch
Nettovikt	607 g		

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A

Anslutningsdata

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

Märkdata

Mekanisk livslängd	3 x 10 ⁷ kopplingscykler
--------------------	-------------------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	20 mA
Märkeffekt	0,4 VA		

Märkdata utgång

Relätyp	RCL	Typ av utgång	Potential-free contact
Material kontakter	AgNi 90/10	Märkspänning	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maximal kontinuerlig AC-ström	5 A	AC-toppstöm	16 A
Min. kontaktspänning	10 V	Min. kontaktström	0,01 A

Isolationskoordinater (EN50178)

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

Anslutningstyp	Fjäderanslutning	Avisoleringslängd	7 mm
Fast, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 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	0,5 mm ²	Klämområde, max.	1,5 mm ²
Klämområde, min.	0,15 mm ²	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26		

RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,15 mm ²
Klämområde max.	1,5 mm ²	Fast, min. H05(07) V-U	0,5 mm ²
Fast, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,5 mm ²
Flexibel, max. H05(07) V-K	1,5 mm ²	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm ²
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7 mm		

Klassificeringar

ETIM 6.0	EC002780	ETIM 7.0	EC002780
ETIM 8.0	EC002780	ETIM 9.0	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
ECLASS 12.0	27-14-11-52	ECLASS 13.0	27-14-11-52

Miljööverensstämmelse för produkt

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
------	-------------

Nedladdningar

Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse	Declaration of Conformity
Meddelande om produktändring	Technical change 20210330 Technical change to RSM and RSMS modules
Kataloger	Catalogues in PDF-format

RSM-16 C 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ritningar

