

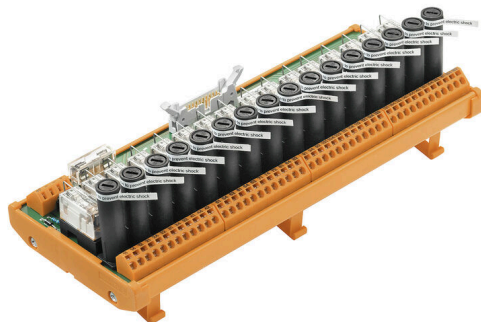
RSM-16 FUS 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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

Utförande	Gränssnitt, RSM, 16 with fuse, RCL, Fjäderanslutning
Art.nr.	9447 120000
Typ	RSM-16 FUS 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253128
Förp.	1 items

RSM-16 FUS 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	75 mm	Byggdjup (tum)	2.9527 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	261 mm	Byggbredd (tum)	10.2756 inch
Nettovikt	794.5 g		

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

Märkdata UL

Drifttemperatur UL, min.	0 °C	Drifttemperatur UL, max	25 °C
Märkspänning DC UN (matning)	24 V	Märkström (tvåtrådsmatning)	2 A
Märkström, säkring (matning)	3.15 A	Märkström, säkring (kanal)	5 A
Märkspänning DC UN (ingång)	24 V	Märkspänning AC UN (utgång)	250 V
Märkström I _{max} . (utgång)	5 A		

Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	5 A
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	3,15 A

Anslutningsdata

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

Märkdata

Mekanisk livslängd	3 x 107 kopplingscykler
--------------------	-------------------------

Märkdata ingång

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

RSM-16 FUS 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata utgång

Relätyp	RCL	Typ av utgång	Potential-free contact
Kontaktmaterial	AgNi 90/10	Märkspänning	≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac
Maximal kontinuerlig AC-ström	5 A	AC-toppstöm	16 A
Min. kontaktström	0.01 A	Min. kontaktspänning	10 V

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
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	Fjäderanslutning
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	Fast, max. H05(07) V-K	1.5 mm ²
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm ²	Avisoleringslängd	7 mm
Klämområde, max.	1.5 mm ²	Klämområde, min.	0.15 mm ²
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

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 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		

RSM-16 FUS 1CO Z

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

Ritningar

www.weidmueller.com

