

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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 frånskiljare i kontakt.
- 2 versioner tillgängliga: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RCL).

**Allmänna beställningsdata**

Typ	RSM-16 FUS 1CO Z
Art.nr.	<a href="#">9447120000</a>
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSM, 16 with fuse, RCL, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248253128
Frp	1 Stück

**RSM  
RSM-16 FUS 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Mått och vikter**

Längd	261 mm	Bygglängd (tum)	10,276 inch
Bredd	109 mm	Byggbredd (tum)	4,291 inch
Höjd	75 mm	Bygghöjd (tum)	2,953 inch
Nettovikt	794,5 g		

**Temperaturer**

Driftstemperatur, max	40 °C	Driftstemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...40 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

**Allmänna uppgifter**

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

**Anslutningsdata**

Anslutning till PLC	HE 10 kontakt - 20 poler	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 4165 1
Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutning (fältsida)	LMNZF 5.08mm
Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm		

**Märkdata**

Mekanisk livslängd	3 x 10 <sup>7</sup> 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/utgång	III
Överspänningskategori ingång/ingång	III	Överspänningskategori utgång/utgång	II
Nedsmutningsgrad	2	Impulsspänningskontroll	6 kV
Kontroll genomslagsstabilitet	1,2 kVAC	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm
Avstånd ingång/ingång	≥ 0,2 mm	Avstånd utgång/utgång	≥ 1,17 mm

**RSM**  
**RSM-16 FUS 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Tekniska data****Anslutningsfält**

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

**Anslutning försörjning**

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

**Klassificeringar**

ETIM 3.0	EC001423	ETIM 4.0	EC001423
ETIM 5.0	EC001423	ETIM 6.0	EC002780
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-24-22-08
eClass 6.2	27-24-22-08	eClass 7.1	27-14-11-52
eClass 8.1	27-14-11-52	eClass 9.0	27-14-11-52
eClass 9.1	27-24-22-16		

**Godkännanden**

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

**Downloads**Godkännande/Certifikat/Dokument om  
överensstämmelse[K241\\_09\\_02.pdf](#)

Teknikuppgifter

[WSCAD](#)

**RSM**  
**RSM-16 FUS 1CO Z**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Ritningar**

