

**RSM PLC  
RSM-8 PLC C 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



Abbildung 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**

Typ	RSM-8 PLC C 1CO Z
Art.nr.	<a href="#">1128980000</a>
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSM PLC, 8, RSS, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248910182
Frp	1 Stück

**RSM PLC**  
**RSM-8 PLC C 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	75 mm	Bygglängd (tum)	2,953 inch
Bredd	109 mm	Byggbredd (tum)	4,291 inch
Höjd	80 mm	Bygghöjd (tum)	3,15 inch
Nettovikt	267 g		

**Temperaturer**

Drifttemperatur, max	50 °C	Drifttemperatur, min.	-25 °C
Lagertemperatur, max.	60 °C	Lagertemperatur, min.	-40 °C
Drifttemperatur	-25...50 °C	Lagertemperatur	-40...60 °C

**Allmänna uppgifter**

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

**Anslutningsdata**

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

**Märkdata**

Mekanisk livslängd	5 x 10 <sup>6</sup> kopplingscykler
--------------------	-------------------------------------

**Märkdata ingång**

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

**Märkdata utgång**

Relätyp	RSS	Typ av utgång	Potential-free contact
Material kontakter	AgNi 90/10	Märkspänning	250 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	2,5 A	Min. kontaktspänning	5 V
Min. kontaktström	0,1 A		

**Isolationskoordinater (EN50178)**

Motsvarande	DIN EN 50178	Nominell ingångsspänning	< 50 V AC
Nominell utgångsspänning	250 V AC	Överspänningskategori ingång/utgång	III
Överspänningskategori ingång/ingång	II	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 PLC  
RSM-8 PLC C 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.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämområde, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,2 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,2 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>
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage max	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 24	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	7,5 mm		

**Anslutning försörjning**

Typ av anslutning	Fjäderanslutning	Klämområde min.	0,13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0,13 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0,13 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	2,5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14
Avisoleringslängd	6 mm		

**Klassificeringar**

ETIM 5.0	EC002780	ETIM 6.0	EC002780
eClass 6.2	27-37-16-01	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

**Datablad**

**RSM PLC  
RSM-8 PLC C 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**

