

RSM
RSM-16 24V(-/+) 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 frångiljare i kontakt.
- 2 versioner tillgängliga: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RCL).

Allmänna beställningsdata

Typ	RSM-16 24V(-/+) 1CO Z
Art.nr.	9444660000
Artikelbeteckning	Gränssnitt, RSM, 16, RCL, Fjäderanslutning
GTIN (EAN)	4032248252572
Frp	1 Stück

RSM
RSM-16 24V(-/+) 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	267 mm	Bygglängd (tum)	10,512 inch
Bredd	87,5 mm	Byggbredd (tum)	3,445 inch
Höjd	68 mm	Bygghöjd (tum)	2,677 inch
Nettovikt	620 g		

Temperaturer

Drifttemperatur, max	40 °C	Drifttemperatur, 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	Nej
Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul	Spänningsförsörjningssäkring	Nej

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 ⁷ kopplingscykler
--------------------	-------------------------------------

Märkdata ingång

ingångsspänning	24 V DC ± 10%	ingångsström	22 mA
-----------------	---------------	--------------	-------

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	2,5 kVAC	Avstånd ingång/utgång	≥ 5,5 mm
Avstånd ingång/ingång	≥ 0,2 mm	Avstånd utgång/utgång	≥ 1,17 mm

RSM
RSM-16 24V(-/+) 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 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		

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 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 24V(-/+) 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

