

## RSM-16 C 1CO Z

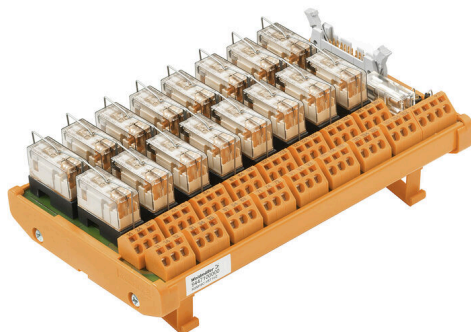
Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

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 compact, RCL, Fjäderanslutning
Art.nr.	<a href="#">9447 100000</a>
Typ	RSM-16 C 1CO Z
GTIN (EAN)	4032248253111
Förp.	1 items

## RSM-16 C 1CO Z

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS Uppfyllelse

## Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2.6772 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	185 mm	Byggbredd (tum)	7.2835 inch
Nettovikt	607 g		

## Temperaturer

Lagertemperatur -40...60 °C Drifttemperatur -25...50 °C

## Miljööverensstämmelse för produkt

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

## Allmänna uppgifter

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

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LMNZF 5.08mm
Anslutning (fältsida)	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		

## 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

Skapandedatum 28.04.2026 07:01:43 MEZ

Katalogversion / Ritningar

## RSM-16 C 1CO Z

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Tekniska data

Överspanningskategori ingång/utgång	III	Överspanningskategori 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 <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fast, max. H05(07) V-K	1.5 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	7 mm
Klämområde, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.15 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 14		

### 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 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 C 1CO Z**

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

**Ritningar**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

