

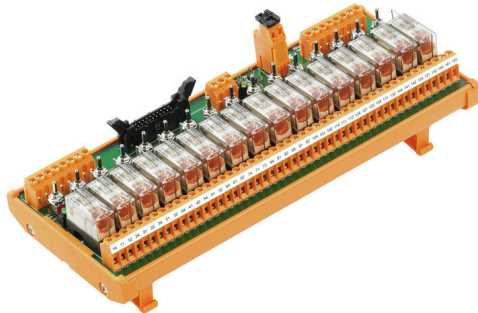
**RSM-16 PLC SW 1CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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**

Utförande	Gränssnitt, RSM PLC, 16 with switch, RCL, Skruvanslutning
Art.nr.	<a href="#">1129120000</a>
Typ	RSM-16 PLC SW 1CO S
GTIN (EAN)	4032248910540
Förp.	1 items

## RSM-16 PLC SW 1CO S

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

www.weidmueller.com

## Tekniska data

## Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	<a href="#">UL-webbplats</a>
Certifikat nr. (UR)	E141197

## Mått och vikter

Djup	68 mm	Byggdjup (tum)	2.6772 inch
Höjd	109 mm	Bygghöjd (tum)	4.2913 inch
Bredd	255 mm	Byggbredd (tum)	10.0394 inch
Nettovikt	681.12 g		

## Temperaturer

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

## Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, 4,4'-isopropylidenediphenol 80-05-7
SCIP	66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390

## Märkdata UL

Märkström IN	22 mA	Drifttemperatur UL, min.	-25 °C
Drifttemperatur UL, max	50 °C	Märkspänning DC UN (matning)	24 V
Märkström (tvåtrådsmatning)	2 A	Märkström, säkring (matning)	2.5 A
Märkspänning DC UN (ingång)	24 V	Märkspänning AC UN (utgång)	250 V
Märkström I <sub>max</sub> . (utgång)	4 A		

## Allmänna uppgifter

Lysdiod statusvisning per relä	grön	Säkring per relä	Nej
Kontaktor	Yes (coil side)	Försörjningsspänning lysdiodstatus	gul
Spänningsförsörjningssäkring	2,5 A	Fabriksinställning	Gemensam minusanslutning

## Anslutningsdata

Antal poler (styrningssida)	20-polig hankontakt	Anslutningsförsörjning	LL 5.08 mm
Anslutning (fäلتsida)	LP 5.08mm	Anslutning (styrsida)	Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 4165 1

## Märkdata

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

## Märkdata ingång

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

## RSM-16 PLC SW 1CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 V AC
Maximal kontinuerlig AC-ström	6 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	II
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	Skruvanslutning
Hylsa med plastkrage max	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>
Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>	Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>
Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>	Avisoleringslängd	6 mm
Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm	Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm
Klämområde, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klämområde, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12		

## Anslutning försörjning

Typ av anslutning	Skruvanslutning	Klämområde min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Klämområde max.	6 mm <sup>2</sup>	Fast, min. H05(07) V-U	0.5 mm <sup>2</sup>
Fast, max. H05(07) V-K	6 mm <sup>2</sup>	Flexibel, min. H05(07) V-K	0.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel, max. H05(07) V-K	4 mm <sup>2</sup>	Flexibel med hylsa, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Flexibel med hylsa, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Hylsa med plastkrage, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Ledardiameter, AWG , min.	AWG 26	Ledardiameter, AWG , max.	AWG 12
Åtdragningsmoment min.	0.5 Nm	Åtdragningsmoment max.	0.6 Nm
Avisoleringslängd	6 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 PLC SW 1CO S**

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

**Ritningar**

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

