

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RSM-16 PLC SW 1CO S |
| Art.nr. | 1129120000 |
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RSM PLC, 16 with switch, RCL, Skruvanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248910540 |
| Frp | 1 Stück |

RSM PLC
RSM-16 PLC SW 1CO S

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 | 255 mm | Bygglängd (tum) | 10,039 inch |
| Bredd | 109 mm | Byggbredd (tum) | 4,291 inch |
| Höjd | 68 mm | Bygghöjd (tum) | 2,677 inch |
| Nettovikt | 904 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 |
| Brytare | Yes (coil side) | Försörjningsspänning lysdiodstatus | gul |
| Spänningsförsörjningssäkring | 2,5 A | Fabriksinställning | Gemensam minusanslutning |

Anslutningsdata

| | | | |
|------------------------|--|-----------------------------|---------------------|
| Anslutning (styrsida) | Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651 | Antal poler (styrningssida) | 20-polig hankontakt |
| Anslutning (fält sida) | LP 5.08mm | Anslutningsförsörjning | LP 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 V AC |
| Maximal kontinuerlig AC-ström | 6 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 | 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-16 PLC SW 1CO S

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 | Skruvanslutning | Klämområde, min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde, max. | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² | Hylsa med plastkrage max | 2,5 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , min. | AWG 26 | Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 |
| Åtdragningsmoment min. | 0,5 Nm | Åtdragningsmoment max. | 0,6 Nm |
| Avisoleringslängd | 6 mm | | |

Anslutning försörjning

| | | | |
|----------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------|
| Typ av anslutning | Skruvanslutning | Klämområde min. | 0,13 mm ² |
| Klämområde max. | 6 mm ² | Fast, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² | Flexibel, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibel med hylsa, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, min. | 0,5 mm ² | Hylsa med plastkrage, max. | 2,5 mm ² |
| 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 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

Downloads

Broschyr/Katalog

[CAT 4.5 ELECTR 16/17 EN](#)

Datablad

**RSM PLC
RSM-16 PLC SW 1CO S**

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

