

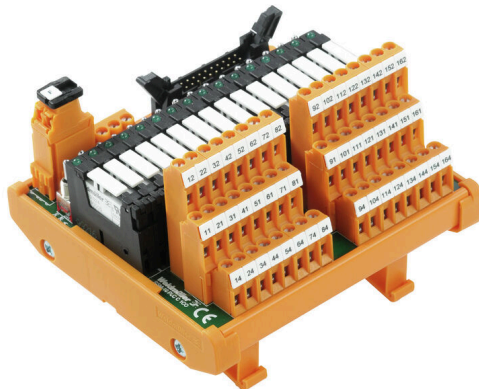
RSM-16 PLC C SW 1CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, RSS, Skruvanslutning |
| Art.nr. | 1129030000 |
| Typ | RSM-16 PLC C SW 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4032248910465 |
| Förp. | 1 items |

RSM-16 PLC C 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 | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|--------|-----------------|-------------|
| Djup | 85 mm | Byggdjup (tum) | 3.3464 inch |
| Höjd | 109 mm | Bygghöjd (tum) | 4.2913 inch |
| Bredd | 111 mm | Byggbredd (tum) | 4.3701 inch |
| Nettovikt | 475 g | | |

Temperaturer

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

Miljööverensstämmelse för produkt

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-kompatibilitetsstatus | Kompatibel |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

Märkdata UL

| | | | |
|---------------------------------------|-------|------------------------------|--------|
| Märkström IN | 13 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 _{max} . (utgång) | 2.5 A | | |

Allmänna uppgifter

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

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Antal poler (styrningssida) | 20-polig hankontakt | Anslutningsförsörjning | LL 5.08 mm |
| Anslutning (fältsida) | LL3R 5.08 mm | Anslutning (styrsida) | Hankontakt enligt IEC 60603-13/DIN 41651 |

Märkdata

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Mekanisk livslängd | 5 x 106 kopplingscykler |
|--------------------|-------------------------|

Märkdata ingång

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

RSM-16 PLC C SW 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Märkdata utgång

| | | | |
|-------------------------------|------------|-------------------|------------------------|
| Relätyp | RSS | Typ av utgång | Potential-free contact |
| Kontaktmaterial | AgNi 90/10 | Märkspänning | 250 V AC |
| Maximal kontinuerlig AC-ström | 2.5 A | Min. kontaktström | 0.1 A |
| Min. kontaktspänning | 5 V | | |

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------------------|--------------|-------------------------------------|-----------|
| Motsvarande | DIN EN 50178 | Nominell ingångsspänning | <50 V AC |
| Nominell utgångsspänning | 250 V AC | Överspanningskategori ingång/ingång | II |
| 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 | Skruvanslutning |
| Hylsa med plastkrage max | 2.5 mm ² | Flexibel med hylsa, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibel med hylsa, max. | 2.5 mm ² | Flexibel, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibel, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Fast, max. H05(07) V-K | 6 mm ² |
| Fast, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Avisoleringslängd | 6 mm |
| Åtdragningsmoment max. | 0.6 Nm | Åtdragningsmoment min. | 0.5 Nm |
| Klämområde, max. | 6 mm ² | Klämområde, min. | 0.13 mm ² |
| Ledardiameter, AWG , max. | AWG 12 | | |

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 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 C SW 1CO S

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

Ritningar

www.weidmueller.com

