

RSM
RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

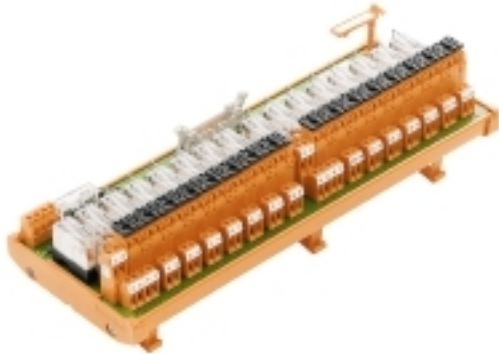
D-32758 Detmold

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 frånskiljare i kontakt.
- 2 versioner tillgängliga: kompakt (relä RSS) eller standard (relä RCL).

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|---|
| Typ | RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V |
| Art.nr. | 9445180000 |
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RSM, 16 with fuse, RCL, Skruvanslutning |
| GTIN (EAN) | 4032248252862 |
| Frp | 1 Stück |

RSM
RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

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 | 290 mm | Bygglängd (tum) | 11,417 inch |
| Bredd | 109 mm | Byggbredd (tum) | 4,291 inch |
| Höjd | 75 mm | Bygghöjd (tum) | 2,953 inch |
| Nettovikt | 968 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 | Ja |
| Brytare | Yes (contacts side) | Försörjningsspänning lysdiodstatus | gul |
| Spänningsförsörjningssäkring | 3,15 A | | |

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 (fälsida) | LP 5.08mm |
| Anslutningsförsörjning | LP 5.08mm | | |

Märkdata

| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| Mekanisk livslängd | 3 x 10 ⁷ kopplingscykler |
|--------------------|-------------------------------------|

Märkdata ingång

| | | | |
|-----------------|---------------|--------------|-------|
| ingångsspänning | 24 V DC ± 10% | ingångsström | 17 mA |
| Märkeffekt | 0,4 VA | | |

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 |

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

RSM
RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

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 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
RSM16 1T/CDE-EV 24V-H/V

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

