

RSM-16 230VAC 2CO S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung liknande

Reläsocklar (RSM) med gemensam plus och minus för anslutning till PLC eller annan typ av styrenhet. Gränssnitten utgörs av grupper av 4, 8 eller 16 RCL-reläer (12,7 mm) eller RSS (6,1 mm). Anslutningen till styrenheten kan skapas med jackbara kontakter eller med direkt kabeldragning med IEC 60603-13-kontakter. Brett urval av alternativ:

- 1 eller 2 växlande kontakter med 16/8/6 A-reläer
- Spänningar från 5 till 230 V
- Skruv-, fjäderanslutnings- eller PUSH IN-anslutning
- Kompatibel med Weidmüllers optokopplare Sortimentet av reläer ger galvanisk isolering mellan ingång/utgång såväl som mellan intilliggande kontakter på reläerna. Detta gör att de olika spänningarna i styrenheterna och de som krävs av de olika fältelementen kan anpassas på ett säkert sätt.

Allmänna beställningsdata

| | |
|-------------------|----------------------------------|
| Artikelbeteckning | Gränssnitt, RSM, Skruvanslutning |
| Art.nr. | 1449350000 |
| Typ | RSM-16 230VAC 2CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118253382 |
| Förp. | 1 Stück |

RSM-16 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Mått och vikter

| | | | |
|-----------|-----------|-----------------|-------------|
| Djup | 71 mm | Byggdjup (tum) | 2,795 inch |
| Höjd | 109 mm | Bygghöjd (tum) | 4,291 inch |
| Bredd | 290 mm | Byggbredd (tum) | 11,417 inch |
| Nettovikt | 795,028 g | | |

Temperaturer

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

Allmänna uppgifter

| | |
|--------------------------------|------|
| Lysdiod statusvisning per relä | grön |
|--------------------------------|------|

Anslutningsdata

| | | | |
|-----------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| Anslutning (fältsida) | LL2N 5,08 mm | Anslutning (styrsida) | LP 5.08 mm, LL 5.08 mm |
|-----------------------|--------------|-----------------------|------------------------|

Märkdata

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Mekanisk livslängd | 10 x 10 ⁶ kopplingscykler |
|--------------------|--------------------------------------|

Märkdata ingång

| | | | |
|-----------------|----------------|--------------|--------|
| ingångsspänning | 230 V AC ± 10% | ingångsström | 3.3 mA |
|-----------------|----------------|--------------|--------|

Märkdata utgång

| | | | |
|-------------------------------|------------|----------------------|------------------------|
| Relätyp | RCL | Typ av utgång | Potential-free contact |
| Material kontakter | AgNi 90/10 | Märkspänning | ≤ 250 V AC |
| Maximal kontinuerlig AC-ström | 5 A | Min. kontaktspänning | 5 V |
| Min. kontaktström | 0,1 A | | |

Isolationskoordinater (EN50178)

| | | | |
|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|----------|
| Nominell ingångsspänning | < 50 V AC | Nominell utgångsspänning | 250 V AC |
| Överspänningskategori ingång/utgång | III | Överspänningskategori utgång/utgång | III |
| Nedsmuttningsgrad | 2 | Impulsspänningskontroll | 6 kV |
| Isolationskontroll spänning AC | 1,2 kV | Avstånd ingång/utgång | ≥ 5,5 mm |

Anslutningsfält

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

RSM-16 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Klassificeringar

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 |

Miljööverensstämmelse för produkt

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

Godkännanden

Godkännanden



| | |
|-----------------------|--------------|
| ROHS | Uppfyllelse |
| UL File Number Search | UL-webbplats |
| Certifikat nr. (UR) | E141197 |

Nedladdningar

| | |
|---|---|
| Godkännande/Certifikat/Dokument om överensstämmelse | Declaration of Conformity |
| Teknikuppgifter Data | CAD data – STEP |
| Meddelande om produktändring | 20210816 Technical change to RSM relay interfaces |
| Kataloger | Catalogues in PDF-format |
| Broschyrer | |

RSM-16 230VAC 2CO S

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

www.weidmueller.com

Ritningar

