

RSM-16 2CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci

Digitální výstupní rozhraní s relé pro přenos elektrických signálů mezi PLC a perifériemi.

- Elektrické oddělení pomocí zásuvných relé.
- Integrovaná LED stavová kontrolka.
- Systém připojení svorkou s tažnou pružinou nebo šrouby.
- Další funkce: řadová pojistka nebo oddělovač
- k dispozici jsou 2 verze: kompaktní (RSS relé) nebo standardní (RCL relé).

Všeobecné objednací údaje

| | |
|-----------------|---|
| Verze | Rozhraní, RSM, 16 2CO, RCL, Připojení s kotevní svorkou |
| Objednací číslo | 9447160000 |
| Typ | RSM-16 2CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248253135 |
| Množství | 1 ks |

RSM-16 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|--------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 68 mm | Hloubka (v palcích) | 2,677 inch |
| Výška | 109 mm | Výška (v palcích) | 4,291 inch |
| Šířka | 263 mm | Šířka (v palcích) | 10,354 inch |
| Čistá hmotnost | 830 g | | |

Teploty

| | | | |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|
| Skladovací teplota | -40...60 °C | Provozní teplota | -25...40 °C |
|--------------------|-------------|------------------|-------------|

Obecné údaje

| | | | |
|--------------------------|--------|-------------------|--------|
| Stavový displej LED relé | zelená | Pojistka relé | Ne |
| LED stav napětí napájení | žlutá | Pojistka napájení | 3,15 A |

Údaje o připojení

| | | | |
|------------------------------|---------------|----------------------------|---|
| Napájení připojení | LMNZF 5,08 mm | Počet pólů (řídící strana) | 20pólová zástrčka |
| Připojení (strana periferie) | LMNZF 5,08 mm | Připojení k řídící straně | Zásuvný konektor v souladu s IEC60603-13 / DIN41651 |

Jmenovité údaje

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| Mechanická životnost | 3x 10 ⁷ spínací cykly |
|----------------------|----------------------------------|

Hodnocení, datový vstup

| | | | |
|--------------------------|---------------|---------------|-------|
| Vstupní napětí | 24 V DC ± 10% | Vstupní proud | 17 mA |
| Jmenovité výkonové údaje | 0,4 VA | | |

Jmenovité údaje, výstup

| | | | |
|---------------------------|------------|--------------------------|-------------------------|
| Typ relé | RCL | Typ výstupu | Bezpotenciálový kontakt |
| Materiál kontaktu | AgNi 90/10 | Jmenovité napětí | ≤ 250 Vdc ≤ 250 Vac |
| Max. AC proud | 4 A | AC špičkový proud | 16 A |
| Minimální napětí kontaktu | 10 V | Minimální proud kontaktu | 0,01 A |

Koordinace izolace (EN 50178)

| | | | |
|--------------------------------|--------------|---------------------------------|-----------|
| Podle normy | DIN EN 50178 | Jmenovitý vstup izolace | < 50 V AC |
| Jmenovitý výstup izolace | < 250 V AC | Kategorie přepětí vstup/vstup | III |
| Kategorie přepětí vstup/výstup | III | Kategorie přepětí výstup/výstup | II |
| Závažnost úrovně znečištění | 2 | Test pulzního napětí (1,2/50μs) | 6 kV |
| Zkušební napětí izolace AC | 2,5 kV | Vzdušný prostor vstup/výstup | ≥ 5,5 mm |
| Vzdušný prostor vstup/vstup | ≥ 0,2 mm | Vzdušný prostor výstup/výstup | ≥ 1,17 mm |

Připojovací pole

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| Délka odizolování | 7 mm | Max. průřez vodiče, AWG | AWG 14 |
| Min. průřez vodiče, AWG | AWG 26 | Pevné, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 1,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Rozsah upnutí, max. | 1,5 mm ² | Rozsah upnutí, min. | 0,15 mm ² |
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | | |

Datum vytvoření 23. května 2024 9:33:31 CEST

Stav katalogu 18.05.2024 / Vyhrazujeme si právo na technické změny.

RSM-16 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Připojení napájení

| | | | |
|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------|
| Typ připojení | Připojení s kotevní svorkou | Upínací rozsah, min. | 0,15 mm ² |
| Upínací rozsah, max. | 1,5 mm ² | Pevné, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Pevné, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Pružné, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Pružné, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Pružné s objímkou, max. | 1,5 mm ² |
| Průřez vodiče, min. AWG | AWG 26 | Průřez vodiče, max. AWG | AWG 14 |
| Délka odizolování | 7 mm | | |

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

Shoda produktu s prostředím

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

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Katalogy [Catalogues in PDF-format](#)

RSM-16 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Nákresy

