

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitális relés kimeneti interfész a PLC és a terepi eszközök közötti elektromos jelátvitelhez.

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.
- Csavaros vagy húzórugós csatlakozás.
- További funkciók: soros biztosíték vagy leválasztó
- 2 változat kapható: kompakt (RSS relé) vagy standard (RCL relé).

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Interfész, RSM, 16, RCL, Húzórugós csatlakozás |
| Rendelési szám | 9444660000 |
| Típus | RSM-16 24V(-/+) 1CO Z |
| GTIN (EAN) | 4032248252572 |
| Qty. | 1 Stück |

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|-------------|
| Mélység | 68 mm | Mélység (coll) | 2,677 inch |
| Magasság | 87 mm | Magasság (coll) | 3,425 inch |
| Szélesség | 267 mm | Szélesség (coll) | 10,512 inch |
| Nettó tömeg | 620 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -25...40 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|

Általános adatok

| | | | |
|------------------------------|-------|------------------------|-----|
| LED-es állapotjelző reléként | zöld | Biztosíték reléként | Nem |
| Tápfeszültség LED-állapota | sárga | Tápellátás biztosítóka | Nem |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Csatlakozás (terepi oldal) | | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint |
| | LMNZF 5,08 mm | | |
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 20 pólusú csatlakozó | Tápellátás csatlakozása | LMNZF 5,08 mm |

Névleges adatok, adatbemenet

| | | | |
|---------------------|-------------------|-------------|-------|
| Bemeneti feszültség | 24 V DC \pm 10% | Bemenő áram | 22 mA |
|---------------------|-------------------|-------------|-------|

Névleges adatok, adatkimenet

| | | | |
|------------------------|------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Relé típusa | RCL | Kimenet típusa | Potenciálmentes érintkező |
| Érintkező anyaga | AgNi 90/10 | Névleges feszültség | \leq 250 Vdc \leq 250 Vac |
| Max. AC folytonos áram | 5 A | AC csúcsáram | 16 A |
| Minimum érintkező áram | 0,01 A | Minimális érintkező feszültség | 10 V |

Névleges adatok

| | |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Mechanikai élettartam | 3×10^7 kapcsolási ciklusok |
|-----------------------|-------------------------------------|

Szigetelések koordinálása (EN50178)

| | | | |
|--|--------------|--|-----------|
| | | | |
| A következők szerint | DIN EN 50178 | Névleges bemeneti szigetelési feszültség < 50 V AC | |
| Névleges kimeneti szigetelési feszültség | < 250 V AC | Túlfeszültség kategória, bemenet/bemenet | III |
| Túlfeszültség kategória, bemenet/kimenet | III | Túlfeszültség kategória, kimenet/kimenet | II |
| Szennyezés súlyossága | 2 | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs) | 6 kV |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 2,5 kV | Távolság, bemenet/kimenet | ≥ 5,5 mm |
| Bemenet/bemenet távolság | ≥ 0,2 mm | Kimenet/kimenet távolság | ≥ 1,17 mm |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Flexibilis hüvellyel, max. | 1,5 mm ² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 14 |
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Rögzítési tartomány, max. | 1,5 mm ² |
| Rögzítési tartomány, min. | 0,15 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | | |

A létrehozás dátuma 2024. május 1. 12:42:51 CEST

A katalógus állapota 20.04.2024 / A műszaki módosítások jogát fenntartjuk.

RSM-16 24V(-/+) 1CO Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Tápcsatlakozás

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,15 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 1,5 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 1,5 mm ² |
| Vezeték keresztmetszet, min. AWG | AWG 26 | Vezeték keresztmetszet, max. AWG | AWG 14 |
| Csupaszolási hossz | 7 mm | | |

Besorolások

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

Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------|----------|
| ROHS | Megfelel |
|------|----------|

Letöltések

| | |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

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

Rajzok

