

RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Reléalapok (RSM) közös pozitív és negatív ággal, PLC vagy más típusú vezérlőkhöz csatlakoztathatók. Az interfészek 4, 8 vagy 16 RCL (12,7 mm) vagy RSS (6,1 mm) relét tartalmazó csoportokból állnak. A vezérlő-csatlakozást dugaszolható csatlakozókkal vagy IEC 60603-13 csatlakozós közvetlen kábelezéssel lehet megvalósítani. Számos választási lehetőség:

- 1 vagy 2 váltóérintkező 16/8/6 A-s reléekkel
- Feszültségek 5-230 V között
- Csavaros, húzórugós vagy PUSH IN csatlakozás
- Kompatibilis a Weidmüller szilárdtest-reléivel

A reléválaszték galvanikus leválasztást biztosít a bemenet és kimenet között, valamint a relé szomszédos érintkezői között. Így a vezérlőkben különböző feszültségek használhatók, és biztonságosan csatlakoztathatók a különböző terepi elemek feszültségei is.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Verzió | Interfész, RSM, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | 1456830000 |
| Típus | RSMS-8 24VAC/DC 1CO S |
| GTIN (EAN) | 4050118263176 |
| Qty. | 1 Stück |

RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

Méretetek és tömegek

| | | | |
|-------------|--------|------------------|------------|
| Mélység | 85 mm | Mélység (coll) | 3,346 inch |
| Magasság | 109 mm | Magasság (coll) | 4,291 inch |
| Szélesség | 61 mm | Szélesség (coll) | 2,402 inch |
| Nettó tömeg | 183 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -25...50 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|

Általános adatok

| | |
|-------------------------------|------|
| LED-es állapotjelző relénként | zöld |
|-------------------------------|------|

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LL3R 5.08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|

Névleges adatok, adatbemenet

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|
| Bemeneti feszültség | 24 V AC \pm 10%, 24 V DC \pm 10% | Bemenő áram | 6 mA, 15,6 mA |
|---------------------|--------------------------------------|-------------|---------------|

Névleges adatok, adatkimenet

| | | | |
|--------------------------------|------------|------------------------|---------------------------|
| Relé típusa | RSS | Kimenet típusa | Potenciálmentes érintkező |
| Érintkező anyaga | AgNi 90/10 | Névleges feszültség | \leq 250 V AC |
| Max. AC folytonos áram | 4,5 A | Minimum érintkező áram | 100 mA |
| Minimális érintkező feszültség | 5 V | | |

Névleges adatok

| | |
|-----------------------|---|
| Mechanikai élettartam | 5 x 10 ⁶ kapcsolási ciklusok |
|-----------------------|---|

Szigetelések koordinálása (EN50178)

| | | | |
|------------------------------------|--------|--|------|
| Szennyezés súlyossága | 2 | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μ s) | 6 kV |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 1,2 kV | | |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Csupaszolási hossz | 6 mm |
| Flexibilis hüvellyel, max. | 2,5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, min. | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Hüvely műanyag gallérral, max. | 2,5 mm ² | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 12 |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm |
| Min. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Rögzítési tartomány, max. | 6 mm ² |
| Rögzítési tartomány, min. | 0,5 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² | | |

RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 |

Tanúsítványok

Jóváhagyások



| | |
|------------------------|-------------|
| ROHS | Megfelel |
| UL File Number Search | UL weboldal |
| Tanúsítvány száma (UR) | E141197 |

Letöltések

| | |
|---|--|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | Declaration of Conformity |
| Product Change Notification | 20210818 Technical change to RSMS relay interfaces |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |
| Kiadványok | |

RSMS-8 24VAC/DC 1CO S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Rajzok

