

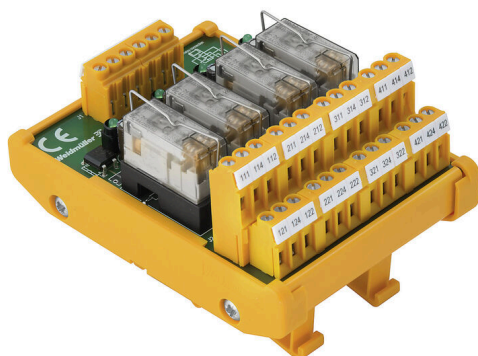
**RSM-4 230VAC 2CO S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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**

|                    |                                      |
|--------------------|--------------------------------------|
| Változat           | Interfész, RSM, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám     | <a href="#">1448800000</a>           |
| Típus              | RSM-4 230VAC 2CO S                   |
| GTIN (EAN)         | 4050118253573                        |
| Qty.               | 1 Darab                              |
| Szállítás állapota | Kifutott                             |

## RSM-4 230VAC 2CO S

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

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| ROHS                   | Megfelel                    |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL weboldal</a> |
| Tanúsítvány száma (UR) | E141197                     |

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |             |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység     | 71 mm    | Mélység (coll)   | 2.7953 inch |
| Magasság    | 109 mm   | Magasság (coll)  | 4.2913 inch |
| Szélesség   | 75 mm    | Szélesség (coll) | 2.9527 inch |
| Nettó tömeg | 223.11 g |                  |             |

## Hőmérsékletek

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

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| RoHS megfelelési állapot                 | Megfelel, kivétellel                 |
| RoHS alóli kivétel (ha van/ismert ilyen) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                               | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                     | 66e752f3-a24f-4fef-89c4-f29f52d01390 |

## UL névleges adatok UL

|                                     |        |                                            |       |
|-------------------------------------|--------|--------------------------------------------|-------|
| Névleges áram, IN                   | 3.3 mA | Üzemi hőmérséklet UL, min.                 | 0 °C  |
| Üzemi hőmérséklet UL, max.          | 25 °C  | Névleges feszültség AC UN (bemenet)        | 230 V |
| Névleges feszültség AC UN (kimenet) | 250 V  | Névleges áram I <sub>max</sub> . (kimenet) | 4.6 A |

## Általános adatok

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

## Csatlakozási adatok

|                            |              |                               |                        |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LL2N 5,08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | LP 5,08 mm, LL 5,08 mm |
|----------------------------|--------------|-------------------------------|------------------------|

## Névleges adatok, adatbemenet

|                     |                |             |        |
|---------------------|----------------|-------------|--------|
| Bemeneti feszültség | 230 V AC ± 10% | Bemenő áram | 3.3 mA |
|---------------------|----------------|-------------|--------|

## Névleges adatok, adatkimenet

|                                |            |                        |                           |
|--------------------------------|------------|------------------------|---------------------------|
| Relé típusa                    | RCL        | Kimenet típusa         | Potenciálmentes érintkező |
| Érintkezők anyaga              | AgNi 90/10 | Névleges feszültség    | ≤ 250 V AC                |
| Max. AC folytonos áram         | 5 A        | Minimum érintkező áram | 0.1 A                     |
| Minimális érintkező feszültség | 5 V        |                        |                           |

## Névleges adatok

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mechanikai élettartam | 10 x 106 kapcsolási ciklusok |
|-----------------------|------------------------------|

## RSM-4 230VAC 2CO S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|                                                   |        |                                                   |          |
|---------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------|----------|
| Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC |        | Névleges kimeneti szigetelési feszültség 250 V AC |          |
| Túlfeszültség kategória, bemenet/<br>kimenet      | III    | Túlfeszültség kategória, kimenet/<br>kimenet      | III      |
| Szennyezés súlyossága                             | 2      | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)                 | 6 kV     |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC                | 1.2 kV | Távolság, bemenet/kimenet                         | ≥ 5.5 mm |

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|                                    |        |                                   |      |
|------------------------------------|--------|-----------------------------------|------|
| Szennyezés súlyossága              | 2      | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs) | 6 kV |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 1.2 kV |                                   |      |

## Csatlakozó mező

|                                  |                     |                              |                      |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26              | Csatlakozás típusa           | Csavaros csatlakozás |
| Hüvely műanyag gallérral, max.   | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibilis hüvellyel, min.   | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis hüvellyel, max.       | 2.5 mm <sup>2</sup> | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm <sup>2</sup>    |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Tömör, max. H05(07) V-U      | 6 mm <sup>2</sup>    |
| Tömör, min. H05(07) V-U          | 0.5 mm <sup>2</sup> | Csupaszolási hossz           | 6 mm                 |
| Meghúzási nyomaték, max.         | 0.6 Nm              | Meghúzási nyomaték, min.     | 0.5 Nm               |
| Rögzítési tartomány, max.        | 6 mm <sup>2</sup>   | Rögzítési tartomány, min.    | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 12              |                              |                      |

## Besorolások

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002780    | ETIM 9.0    | EC002780    |
| ETIM 10.0   | EC002780    | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 |             |             |