

## RSM-8 48V+ 2CO Z

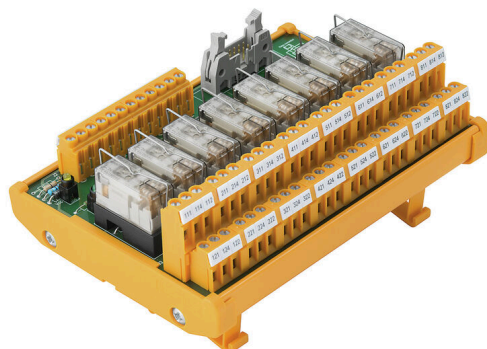
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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, Húzórugós csatlakozás |
| Rendelési szám     | <a href="#">1449010000</a>            |
| Típus              | RSM-8 48V+ 2CO Z                      |
| GTIN (EAN)         | 4050118252781                         |
| Qty.               | 1 Darab                               |
| Szállítás állapota | Kifutott                              |

## RSM-8 48V+ 2CO Z

**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     | 66 mm    | Mélység (coll)   | 2.5984 inch |
| Magasság    | 109 mm   | Magasság (coll)  | 4.2913 inch |
| Szélesség   | 149 mm   | Szélesség (coll) | 5.8661 inch |
| Nettó tömeg | 377.41 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                                     | 71d9bdc4-a0b5-4af0-93bd-2ad4e523fb14 |

## UL névleges adatok UL

|                                            |       |                                     |       |
|--------------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| Üzemi hőmérséklet UL, min.                 | 0 °C  | Üzemi hőmérséklet UL, max.          | 25 °C |
| Névleges feszültség DC UN (ellátás)        | 48 V  | Névleges áram (tápellátás)          | 1 A   |
| Névleges feszültség DC UN (bemenet)        | 48 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 | Tápfeszültség LED-állapota | sárga |
|-------------------------------|------|----------------------------|-------|

## Csatlakozási adatok

|                            |                |                               |                                                                   |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LM2NZF 5,08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint, 10-pólusú |
|----------------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|

## Névleges adatok, adatbemenet

|                     |               |             |        |
|---------------------|---------------|-------------|--------|
| Bemeneti feszültség | 48 V DC ± 10% | Bemenő áram | 8.7 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        |                        |                           |

## RSM-8 48V+ 2CO Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Névleges adatok

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Mechanikai élettartam | 30 x 106 kapcsolási ciklusok |
|-----------------------|------------------------------|

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|                                                   |                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Névleges bemeneti szigetelési feszültség <50 V AC | Névleges kimeneti szigetelési feszültség 250 V AC |
| Túlfeszültség kategória, bemenet/kimenet          | III                                               |
| Szennyezés súlyossága                             | 2                                                 |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC                | 1.2 kV                                            |
| Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 µs)                 | 6 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           | Húzórugós csatlakozás |
| Flexibilis hüvellyel, max.       | 1.5 mm <sup>2</sup> | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K     | 0.5 mm <sup>2</sup> | Tömör, max. H05(07) V-U      | 1.5 mm <sup>2</sup>   |
| Tömör, min. H05(07) V-U          | 0.5 mm <sup>2</sup> | Csupaszolási hossz           | 7 mm                  |
| Rögzítési tartomány, max.        | 2.5 mm <sup>2</sup> | Rögzítési tartomány, min.    | 0.13 mm <sup>2</sup>  |
| Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 14              |                              |                       |

## 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 |             |             |

