

**RSM-16DI 24VDC Z****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Digitális bemeneti interfész optomodulos vagy relés leválasztással a PLC és a terepi eszközök közötti elektromos jelátvitelhez.

- Elektromos leválasztás dugaszolható relékkel.
- Beépített LED állapotjelző.

**Általános rendelési adatok**

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Verzió         | Interfész, RSM, Optocsatolók, LED |
| Rendelési szám | <a href="#">1312010000</a>        |
| Típus          | RSM-16DI 24VDC Z                  |
| GTIN (EAN)     | 4050118114454                     |
| Qty.           | 1 Stück                           |

## RSM-16DI 24VDC Z

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |          |                  |            |
|-------------|----------|------------------|------------|
| Mélység     | 72 mm    | Mélység (coll)   | 2,835 inch |
| Magasság    | 109 mm   | Magasság (coll)  | 4,291 inch |
| Szélesség   | 124 mm   | Szélesség (coll) | 4,882 inch |
| Nettó tömeg | 343,24 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

|                      |             |                   |             |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Tárolási hőmérséklet | -20...70 °C | Üzemi hőmérséklet | -20...50 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|

## Általános adatok

|                               |      |                            |       |
|-------------------------------|------|----------------------------|-------|
| LED-es állapotjelző relénként | zöld | Tápfeszültség LED-állapota | sárga |
| Tápellátás biztosító          | 2 A  |                            |       |

## Csatlakozási adatok

|                               |  |                           |                      |
|-------------------------------|--|---------------------------|----------------------|
| Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó<br>IEC60603-13 / DIN41651<br>szerint | Pólusszám (vezérlő oldal) | 20 pólusú csatlakozó |
| Vezetérendszer                | 1 vezetékes  |                           |                      |

## Névleges adatok, adatbemenet

|                     |                   |             |       |
|---------------------|-------------------|-------------|-------|
| Bemeneti feszültség | 24 V DC $\pm$ 10% | Bemenő áram | 13 mA |
|---------------------|-------------------|-------------|-------|

## Névleges adatok, adatkimenet

|                        |                   |                                |                        |
|------------------------|-------------------|--------------------------------|------------------------|
| Relé típusa            | RSS               | Érintkező anyaga               | AgNi vékony aranyozású |
| Névleges feszültség    | 24 V DC $\pm$ 10% | Max. DC (folytonos áram)       | 0,1 A                  |
| Minimum érintkező áram | 1 mA              | Minimális érintkező feszültség | 1 V                    |

## Névleges adatok

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Mechanikai élettartam | 5 x 10 <sup>6</sup> kapcsolási ciklusok |
|-----------------------|---|

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|  |         |  |        |
|--|---------|--|--------|
| Névleges bemeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC |         | Névleges kimeneti szigetelési feszültség ≤ 50 V DC |        |
| Túlfeszültség kategória, bemenet/<br>bemenet       | III     | Túlfeszültség kategória, bemenet/<br>kimenet       | III    |
| Szennyezés súlyossága                              | 2       | Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 μs)                  | 1,5 kV |
| Szigetelésvizsgálati feszültség AC                 | 0,35 kV | Távolság, bemenet/kimenet                          | ≥ 6 mm |

## Csatlakozó mező

|                           |                       |                           |                     |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa        | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm <sup>2</sup>  |                           |                     |

## Tápcsatlakozás

|                           |                       |                           |                      |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa        | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, max. | 2,5 mm <sup>2</sup>   |                           |                      |

## RSM-16DI 24VDC Z

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 |

## Termékek környezetvédelmi megfelelése

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

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Declaration of Conformity</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>  |
| Kiadványok                                  |   |

## RSM-16DI 24VDC Z

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

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

## Rajzok

