

## RS 16IO 2W F-L H S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

A közvetlen digitális bemeneti/kimeneti interfészeket laposkábel-csatlakozókkal szállítjuk a csatlakoztatás megkönnyítésére. Ezek húzórugós vagy húzókengyeles csatlakozások lehetnek, olyan kiegészítő elemekkel, mint biztosítékok, leválasztók vagy LED-ek.

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Változat       | Interfész, RS, Biztosíték, LED, 2 vezetékes, Húzórugós csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">1311850000</a>   |
| Típus          | RS 16IO 2W F-L H S   |
| GTIN (EAN)     | 4050118114171  |
| Qty.           | 1 Stück  |

## RS 16IO 2W F-L H S

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    | 87 mm   | Magasság (coll)  | 3,425 inch |
| Szélesség   | 122 mm  | Szélesség (coll) | 4,803 inch |
| Nettó tömeg | 353,2 g |                  |            |

## Hőmérsékletek

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

## Általános adatok

|                                   |  |                           |        |
|-----------------------------------|--|---------------------------|--------|
| LED-es állapotjelző csatornánként | zöld                                       | Leválasztás csatornánként | Nem    |
| Mérőpont típusa                   | Nem  | Biztosíték / csatorna     | 500 mA |
| Tápfeszültség LED-állapota        | sárga                                      | Tápellátás biztosítóka    | 3,15 A |
| Közös pólusú polaritás            | Pozitív és negatív áthidalóval választható |                           |        |

## Csatlakozási adatok

|                            |                      |                               |  |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LP2N 5,08 mm         | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint |
| Pólusszám (vezérlő oldal)  | 20 pólusú csatlakozó | Vezetékrendszer               | 2 vezetékes  |

## Névleges adatok

|                   |                   |                         |     |
|-------------------|-------------------|-------------------------|-----|
| Üzemi feszültség  | 24 V DC $\pm$ 10% | Max. áram csatornánként | 1 A |
| Összes üzemi áram | 2 A               |                         |     |

## Szigetelések koordinálása (EN50178)

|  |              |                                    |           |
|--|--------------|------------------------------------|-----------|
| A következő szerint                    | DIN EN 50178 | Névleges szigetelési feszültség    | < 50 V AC |
| Túlfeszültség kategória                | III          | Szennyezés súlyossága              | 2         |
| Lökőfeszültség-próba (1,2/ 50 $\mu$ s) | 0,8 kV       | Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 0,35 kV   |

## Csatlakozó mező

|                                  |                       |                                  |                     |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------|
| Csatlakozás típusa               | Húzórugós csatlakozás | Csupaszolási hossz               | 7 mm                |
| Flexibilis hüvellyel, max.       | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Flexibilis hüvellyel, min.       | 0,5 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> |
| Hüvely műanyag gallérral, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup>   | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 14              |
| Meghúzási nyomaték, max.         | 0,6 Nm                | Meghúzási nyomaték, min.         | 0,5 Nm              |
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26                | Rögzítési tartomány, max.        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rögzítési tartomány, min.        | 0,13 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>   |                                  |                     |

## RS 16IO 2W F-L H S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápcsatlakozás

|                                  |                       |                                     |                      |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa               | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, min.           | 0,13 mm <sup>2</sup> |
| Rögzítési tartomány, max.        | 6 mm <sup>2</sup>     | Tömör, min. H05(07) V-U             | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Tömör, max. H05(07) V-U          | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Flexibilis, min. H05(07) V-K        | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K     | 1,5 mm <sup>2</sup>   | Flexibilis hüvellyel, max.          | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis hüvellyel, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>   | Érvéghüvely műanyag gallérral, max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Vezeték keresztmetszet, min. AWG | AWG 26                | Vezeték keresztmetszet, max. AWG    | AWG 12               |
| Meghúzási nyomaték, min.         | 0,5 Nm                | Meghúzási nyomaték, max.            | 0,6 Nm               |
| Csupaszolási hossz               | 6 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                       |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

## Letöltések

|   |   |
|---|---|
| Approval/Certificate/Document of Conformity | <a href="#">Declaration of Conformity</a>               |
| Product Change Notification                 | <a href="#">20220525 Technical change to RS and RSM</a> |
| Katalógusok                                 | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                |
| Kiadványok                                  |   |

## RS 16IO 2W F-L H S

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

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

## Rajzok

