

**RS
RS 12IO 2W L H S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



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

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|---|
| Típus | RS 12IO 2W L H S |
| Rendelési szám | 9445630000 |
| Verzió | Interfész, RS, LED, 2 vezetékes, Csavaros csatlakozás |
| GTIN (EAN) | 4032248252916 |
| Menny. | 1 Stück |

RS
RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Méreték és tömegek**

| | | | |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Hossz | 95 mm | Hossz, inch | 3,74 inch |
| Szélesség | 87 mm | Szélesség (coll) | 3,425 inch |
| Magasság | 72 mm | Magasság (coll) | 2,835 inch |
| Nettó tömeg | 201 g | | |

Hőmérsékletek

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

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

| | | | |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--|
| Csatlakozás a PLC-hez | HE 10 csatlakozó- 20 pólusú | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint |
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 20 pólusú csatlakozó | Csatlakozás (terepi oldal) | LP2N 5,08 mm |
| Vezetékrendszer | 2 vezetékes | | |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------|---------------|-------------------------|-----|
| Üzemi feszültség | 24 V DC ± 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 µs) | 0,8 kV | Szigetelés vizsgáló feszültség | 0,35 kVAC |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 6 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, min. | 0,5 mm ² | Hüvely műanyag gallérral, max. | 2,5 mm ² |
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 12 |
| Meghúzási nyomaték, min. | 0,5 Nm | Meghúzási nyomaték, max. | 0,6 Nm |
| Csupaszolási hossz | 6 mm | | |

**RS
RS 12IO 2W L H S**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Műszaki adatok**Tápcsatlakozás**

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Csavaros csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0,13 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 6 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 2,5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, min. | 0,5 mm ² | Érvéghüvely műanyag gallérral, max. | 2,5 mm ² |
| 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 3.0 | EC001423 | ETIM 4.0 | EC001423 |
| ETIM 5.0 | EC001423 | ETIM 6.0 | EC002780 |
| UNSPSC | 30-21-18-01 | eClass 5.1 | 27-24-22-08 |
| eClass 6.2 | 27-24-22-08 | eClass 7.1 | 27-14-11-52 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-52 | eClass 9.0 | 27-14-11-52 |
| eClass 9.1 | 27-24-22-16 | | |

Jóváhagyások

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

Letöltések

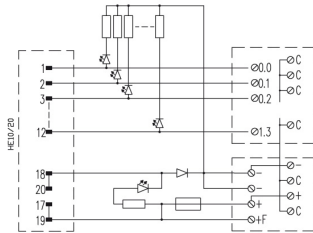
Tervezési adatok

[WSCAD](#)

RS RS 12IO 2W L H S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Rajzok



A huzalozási ábra a LED-es változatnak felel meg.