

RS 16IO 2W F-L H Z

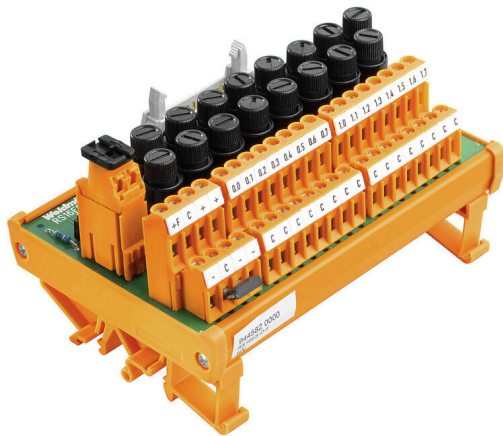
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

| | |
|------------------------|--|
| Változat | Interfész, RS, Biztosíték, LED, 2 vezetékes, Húzórugós csatlakozás |
| Rendelési szám | 1311870000 |
| Típus | RS 16IO 2W F-L H Z |
| GTIN (EAN) | 4050118114270 |
| Qty. | 1 Darab |
| Szállítás állapota | Ez a termék már nem kapható. |
| Utolsó rendelési dátum | 2026-02-10T00:00:00+01:00 |

Műszaki adatok

Tanúsítványok

Jóváhagyások



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

Méreték és tömegek

| | | | |
|-------------|----------|------------------|-------------|
| Mélység | 72 mm | Mélység (coll) | 2.8346 inch |
| Magasság | 87 mm | Magasság (coll) | 3.4252 inch |
| Szélesség | 122 mm | Szélesség (coll) | 4.8031 inch |
| Nettó tömeg | 334.16 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 | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

UL névleges adatok UL

| | | | |
|---------------------------------------|--------|-------------------------------------|---------|
| Névleges áram, IN | 1 A | Üzemi hőmérséklet UL, min. | 0 °C |
| Üzemi hőmérséklet UL, max. | 25 °C | Névleges feszültség, UN | 24 V DC |
| Névleges feszültség DC UN (ellátás) | 24 V | Névleges áram (tápellátás) | 2 A |
| Névleges áram biztosíték (tápellátás) | 3.15 A | Névleges áram biztosíték (csatorna) | 0.5 A |

Általános adatok

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

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|--|
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 20 pólusú csatlakozó | Vezetérendszer | 2 vezetékes |
| Csatlakozás (terepi oldal) | LM2NZF 5,08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | Dugaszolható csatlakozó IEC60603-13 / DIN41651 szerint |

Névleges adatok

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

RS 16IO 2W F-L H Z

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Műszaki adatok

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 | Szigetelésvizsgálati feszültség AC | 0.35 kV |

Csatlakozó mező

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|
| Min. vezeték-keresztmetszet, AWG | AWG 26 | Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás |
| Hüvely műanyag gallérral, max. | 2.5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, min. | 0.5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, max. | 2.5 mm ² | Flexibilis, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | Tömör, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² |
| Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Csupaszolási hossz | 7 mm |
| Meghúzási nyomaték, max. | 0.6 Nm | Meghúzási nyomaték, min. | 0.5 Nm |
| Rögzítési tartomány, max. | 2.5 mm ² | Rögzítési tartomány, min. | 0.13 mm ² |
| Max. vezeték keresztmetszet, AWG | AWG 14 | | |

Tápcsatlakozás

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa | Húzórugós csatlakozás | Rögzítési tartomány, min. | 0.13 mm ² |
| Rögzítési tartomány, max. | 2.5 mm ² | Tömör, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Tömör, max. H05(07) V-U | 1.5 mm ² | Flexibilis, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K | 1.5 mm ² | Flexibilis hüvellyel, max. | 1.5 mm ² |
| Flexibilis hüvellyel, min. | 0.5 mm ² | Érvéghüvely műanyag gallérral, max. | 1.5 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 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 | | |

