

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



A kép illusztráció

Az analóg interfészek SubD csatlakozókkal vannak ellátva. Így megfelelő árnyékolást biztosítanak az analóg jelek átviteléhez. Nagyon hasznos leválasztó és vizsgáló aljzatokat is tartalmaznak a feszültség vagy áram méréséhez.

Általános rendelési adatok

| | |
|----------------|--|
| Verzió | Interfész, RS, 2 vezetékes, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | 9448010000 |
| Típus | RS 8AIO DP SD S |
| GTIN (EAN) | 4032248253296 |
| Qty. | 1 Stück |

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & 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 | 117 mm | Szélesség (coll) | 4,606 inch |
| Nettó tömeg | 237 g | | |

Hőmérsékletek

| | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|
| Tárolási hőmérséklet | -40...60 °C | Üzemi hőmérséklet | -20...50 °C |
|----------------------|-------------|-------------------|-------------|

Általános adatok

| | | | |
|-----------------------------------|--------|----------------------------|--|
| LED-es állapotjelző csatornánként | Nem | Leválasztás csatornánként | Nem |
| Mérés feszültségpontja | Nem | Árammérő pont | Nem |
| Mérőpont típusa | Nem | Tápfeszültség LED-állapota | Nem |
| Tápellátás biztosító | 3,15 A | Közös pólusú polaritás | Pozitív és negatív áthidalóval választható |

Csatlakozási adatok

| | | | |
|----------------------------|----------------------|-------------------------------|---|
| Csatlakozás (terepi oldal) | LP2N 5,08 mm | Csatlakozás a vezérlő oldalán | D-sub csatlakozók, az IEC 60807 / DIN 41652 szerint |
| Pólusszám (vezérlő oldal) | 25 pólusú csatlakozó | Tápellátás csatlakozása | LL2N 5,08 mm |
| Vezetékrendszer | 2 vezetékes | Védőföldelés csatlakozása | Árnyékolás SUB-D dugaszoló csatlakozóban |

Névleges adatok

| | | | |
|-------------------------|---------------------|----------------------------|--------|
| Üzemi feszültség | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Max. áram a közös pólushoz | 3,15 A |
| Max. áram csatornánként | 0,5 A | | |

Szigetelések koordinálása (EN50178)

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

Csatlakozó mező

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

RS 8AIO DP SD S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 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 | 27-14-11-52 |
| 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 | Declaration of Conformity |
| Engineering Data | CAD data – STEP |
| Product Change Notification | 20210310 Technical change to RS and RSM modules 20220525 Technical change to RS and RSM |
| Katalógusok | Catalogues in PDF-format |

RS 8AI0 DP SD S

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

www.weidmueller.com

Rajzok

