

## RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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

## Általános rendelési adatok

|                |  |
|----------------|--|
| Verzió         | Interfész, RS, 2 vezetékes, Csavaros csatlakozás |
| Rendelési szám | <a href="#">1289090000</a>                       |
| Típus          | RS 4AIO DP-M258 SD S                             |
| GTIN (EAN)     | 4050118080971                                    |
| Qty.           | 1 Stück  |

## RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Méretetek és tömegek

|             |       |                  |            |
|-------------|-------|------------------|------------|
| Mélység     | 60 mm | Mélység (coll)   | 2,362 inch |
| Magasság    | 70 mm | Magasság (coll)  | 2,756 inch |
| Szélesség   | 45 mm | Szélesség (coll) | 1,772 inch |
| Nettó tömeg | 77 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              | Nem |                            |     |

## 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)  | 15 pólusú csatlakozó | Tápellátás csatlakozása       | LP2N 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 |
| Túlfeszültség 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 <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 12              |
| 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          | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Tömör, min. H05(07) V-U          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |                                  |                     |

## RS 4AIO DP-M258 SD S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Műszaki adatok

## Tápcsatlakozás

|                                  |                      |                                     |                      |
|----------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Csatlakozás típusa               | Csavaros 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          | 6 mm <sup>2</sup>    | Flexibilis, min. H05(07) V-K        | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis, max. H05(07) V-K     | 4 mm <sup>2</sup>    | Flexibilis hüvellyel, max.          | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flexibilis hüvellyel, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Érvéghüvely műanyag gallérral, max. | 2,5 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  | 27-14-11-52 |
| 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 |

## Tanúsítványok

Jóváhagyások



ROHS

Megfelel

## Letöltések

Approval/Certificate/Document of Conformity

[Declaration of Conformity](#)

Katalógusok

[Catalogues in PDF-format](#)

Kiadványok

## RS 4AIO DP-M258 SD S

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

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

## Rajzok

