

RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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

Le interfacce analogiche vengono equipaggiate con connettori SubD e offrono pertanto la schermatura necessaria per la trasmissione di segnali analogici. Sono inoltre equipaggiate con utili sezionatori e spine di prova per la misurazione della tensione o della corrente.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|------------|--|
| Tipo | RS 8AIO I-M-DP SD S |
| Nr.Cat. | 9448110000 |
| Versione | Interfaccia, RS, Separatore, 2 fili, Collegamento a vite |
| GTIN (EAN) | 4032248253418 |
| CPZ | 1 Pezzo |

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Lunghezza | 114 mm | Lunghezza (pollici) | 4,488 inch |
| Larghezza | 109 mm | Larghezza (pollici) | 4,291 inch |
| Posizione verticale | 81 mm | Altezza (pollici) | 3,189 inch |
| Peso netto | 372 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Temperatura d'esercizio , max. | 50 °C | Temperatura d'esercizio , min. | -20 °C |
| Temperatura di magazzino, max. | 60 °C | Temperatura di magazzino, min. | -40 °C |
| Temperatura d'esercizio | -20...50 °C | Temperatura di magazzino | -40...60 °C |

Caratteristiche generali

| | | | |
|--------------------------------------|---------------|-------------------------------------|--|
| Indicatore di stato a LED per canale | No | Separazione per canale | Sì |
| Punto di misura della tensione | Sì | Punti di controllo misura corrente | Sì |
| Tipo di punto di prova | Diametro 4 mm | Stato LED tensione di alimentazione | No |
| Fusibile alimentazione tensione | 3,15 A | Polarità della massa | positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile |

Dati di collegamento

| | | | |
|---|---------------------------------------|-----------------------------|---|
| Collegamento a PLC | 25-pole D-SUB male connector | Collegamento (lato comando) | Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 |
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 25 poli | Collegamento (lato campo) | LP2N 5.08mm |
| Alimentazione del collegamento | LP2N 5.08mm | Sistema di cablaggio | 2 fili |
| Collegamento dei conduttori di protezione | Copertura schermo in connettori SUB-D | | |

Specifiche tecniche

| | | | |
|--------------------------|---------------------|-------------------------|--------|
| Tensione d'esercizio | ≤ 25 V AC / 50 V DC | Corrente max. per massa | 3,15 A |
| Corrente max. per canale | 0,5 A | | |

Coordinate di isolamento (EN50178)

| | | | |
|-----------------------------------|--------------|--------------------------------|-----------|
| Secondo | DIN EN 50178 | Tensione nominale | < 50 V AC |
| Classe di sovratensione | III | Grado di lordura | 2 |
| Controllo resistenza agli impulsi | 0,8 kV | Controllo rigidità dielettrica | 0,35 kVAC |

Collegamento campo

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Campo di serraggio, max. rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 0,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26 | Tubetto con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 |
| Lunghezza di spellatura | 6 mm | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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

Dati tecnici
Collegamento alimentazione

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0,13 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 6 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 2,5 mm ² |
| Flessibile con boccola, min. | 0,5 mm ² | Terminale con collare isolante, max. | 2,5 mm ² |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 26 | Sezione del conduttore, max. AWG | AWG 12 |
| Coppia di serraggio, min. | 0,5 Nm | Coppia di serraggio, max. | 0,6 Nm |
| Lunghezza di spellatura | 6 mm | | |

Classificazioni

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| 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 | 27-14-11-52 | | |

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

Foglio dati

**RS
RS 8AIO I-M-DP SD 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

Disegni

