

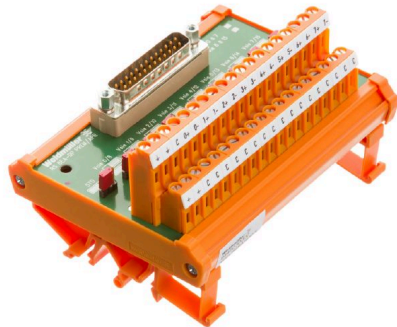
RS 8AI PREM/APR SD S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Come da figura

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

| | |
|-------------|--|
| Versione | Interfaccia, RS, 2 fili, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | 9448030000 |
| Tipo | RS 8AI PREM/APR SD S |
| GTIN (EAN) | 4032248253333 |
| CPZ | 1 Pieza |

RS 8AI PREM/APR SD S

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|---------|----------------------|-------------|
| Profondità | 72 mm | Profondità (pollici) | 2.8346 inch |
| Posizione verticale | 87 mm | Altezza (pollici) | 3.4252 inch |
| Larghezza | 116 mm | Larghezza (pollici) | 4.5669 inch |
| Peso netto | 206.8 g | | |

Temperature

Temperatura di magazzino -40...60 °C Temperatura d'esercizio -20...50 °C

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 6a, 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Dati di dimensionamento UL

| | | | |
|---|-------|-----------------------------------|-------------------|
| Temperatura d'esercizio UL, min. | 0 °C | Temperatura d'esercizio UL, max. | 50 °C |
| Corrente nominale I _{max} . | 0.5 A | Tensione nominale UN | ≤ 25 V AC 50 V DC |
| Tensione DC nominale UN (alimentazione) | 24 V | Corrente nominale (alimentazione) | 3 A |

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

| | | | |
|---|---|--------------------------------|--------------|
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 25 poli | Alimentazione del collegamento | LL2N 5,08 mm |
| Collegamento dei conduttori di protezione | Copertura schermo in connettori SUB-D | Sistema di cablaggio | 2 fili |
| Collegamento (lato comando) | Connettori D-sub, a norma IEC 60807 / DIN 41652 | | |

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 | | |

RS 8AI PREM/APR SD S
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici
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 | Tensione di prova isolamento AC | 0.35 kV |

Collegamento campo

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26 | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Tubetto con collare isolante, max. | 2.5 mm ² | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm ² |
| Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm ² |
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm ² |
| Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² | Lunghezza di spellatura | 6 mm |
| Coppia di serraggio, max. | 0.6 Nm | Coppia di serraggio, min. | 0.5 Nm |
| Campo di serraggio, max. | 6 mm ² | Campo di serraggio, min. | 0.13 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 12 | | |

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 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 | | |

RS 8AI PREM/APR SD S

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

Disegni

www.weidmueller.com

