

RS 16IO 3W I R S**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Come da figura

Le interfacce digitali dirette di ingresso/uscita sono dotate di connettori a cavo piatto per agevolare il collegamento. Sono disponibili con collegamento a molla autobloccante o a staffa di serraggio, con elementi quali fusibili, sezionatori o LED.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|-------------|--|
| Versione | Interfaccia, RS, Separatore, 3 fili, Collegamento a vite |
| N. d'ordine | 9441600000 |
| Tipo | RS 16IO 3W I R S |
| GTIN (EAN) | 4008190981082 |
| CPZ | 1 Pieza |

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E141197

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|----------------------|-------------|
| Profondità | 84 mm | Profondità (pollici) | 3.3071 inch |
| Posizione verticale | 109 mm | Altezza (pollici) | 4.2913 inch |
| Larghezza | 116 mm | Larghezza (pollici) | 4.5669 inch |
| Peso netto | 380 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino | -40...60 °C | Temperatura d'esercizio | -25...50 °C |
|--------------------------|-------------|-------------------------|-------------|

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati di dimensionamento UL

| | | | |
|--|--------|---|-------|
| Corrente di dimensionamento IN | 1 A | Temperatura d'esercizio UL, min. | 0 °C |
| Temperatura d'esercizio UL, max. | 25 °C | Corrente nominale I _{max} . | 1 A |
| Tensione nominale UN | 142 V | Tensione DC nominale UN (alimentazione) | 24 V |
| Corrente nominale (alimentazione) | 3 A | Tensione nominale fusibile UN (alimentazione) | 250 V |
| Corrente nominale fusibile (alimentazione) | 3.15 A | | |

Caratteristiche generali

| | | | |
|--------------------------------------|----|---------------------------------|--------|
| Indicatore di stato a LED per canale | No | Separazione per canale | Sì |
| Tipo di punto di prova | No | Fusibile nel canale | No |
| Stato LED tensione di alimentazione | No | Fusibile alimentazione tensione | 3,15 A |
| Polarità della massa | Sì | | |

Dati di collegamento

| | | | |
|-------------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|
| Numero di poli (lato comando) | 24-pole female | Sistema di cablaggio | 3 fili |
| Collegamento (lato campo) | LL3R 5.08 mm | Collegamento (lato comando) | Connettore maschio RSV 1,6 |

Specifiche tecniche

| | | | |
|--------------------------|----------|--------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio | 150 V UC | Corrente max. per canale | 1 A |
| Corrente nominale totale | 3 A | | |

RS 16IO 3W I R 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 | 250 V AC |
| Classe di sovratensione | II | Grado di lordura | 2 |
| Controllo resistenza agli impulsi | 1.5 kV | Tensione di prova isolamento AC | 1.1 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 | | |

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 | | |

Disegni

