

**RS
RS 32IO 3W L H Z**

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 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

| | |
|------------|---|
| Tipo | RS 32IO 3W L H Z |
| Nr.Cat. | 9447970000 |
| Versione | Interfaccia, RS, LED, 3 fili, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN) | 4032248253265 |
| CPZ | 1 Pezzo |

RS
RS 32IO 3W L H Z

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 | 221 mm | Lunghezza (pollici) | 8,701 inch |
| Larghezza | 87 mm | Larghezza (pollici) | 3,425 inch |
| Posizione verticale | 72 mm | Altezza (pollici) | 2,835 inch |
| Peso netto | 373 g | | |

Temperature

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

Caratteristiche generali

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

Dati di collegamento

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-----------------------------|--|
| Collegamento a PLC | HE 10 connector - 20 pole | Collegamento (lato comando) | 2 x connettori maschio secondo IEC 603-1 / DIN 41651 |
| Numero di poli (lato comando) | Connettore maschio 20 poli | Collegamento (lato campo) | LMNZF 5.08mm |
| Sistema di cablaggio | 3 fili | | |

Specifiche tecniche

| | | | |
|--------------------------|-------------------|--------------------------|-----|
| Tensione d'esercizio | 24 V DC \pm 10% | Corrente max. per canale | 1 A |
| Corrente nominale totale | 2 A | | |

Coordinate di isolamento (EN50178)

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

Collegamento campo

| | | | |
|---------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Campo di serraggio, min. | 0,14 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 1,5 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| rigido, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione di collegamento cavo min, AWG | AWG 26 | Sezione di collegamento cavo max, AWG | AWG 14 |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm | | |

Collegamento alimentazione

| | | | |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento | Molla autobloccante | Campo di serraggio, min. | 0,14 mm ² |
| Campo di serraggio, max. | 1,5 mm ² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0,5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 1,5 mm ² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0,5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 1,5 mm ² | Flessibile con boccola, max. | 1,5 mm ² |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 26 | Sezione del conduttore, max. AWG | AWG 14 |
| Lunghezza di spellatura | 7 mm | | |

Data di creazione 30 luglio 2019 11.39.27 CEST

Foglio dati**RS
RS 32IO 3W L H Z****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****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 | 27-24-22-16 | | |

Approvazioni

Omologazioni

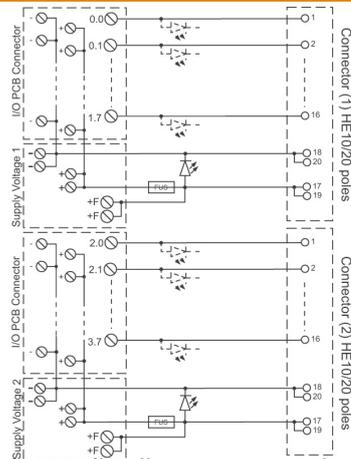


ROHS

Conforme

**RS
RS 32IO 3W L H Z**

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

Lo schema di collegamento corrisponde a quello della versione con LED.