

**RS**  
**RS 32IO 2W 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 2W L H Z                                  |
| Nr.Cat.    | <a href="#">9447930000</a>                        |
| Versione   | Interfaccia, RS, LED, 2 fili, Molla autobloccante |
| GTIN (EAN) | 4032248253234                                     |
| CPZ        | 1 Pezzo   |

**RS**  
**RS 32IO 2W 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           | 230 mm | Lunghezza (pollici) | 9,055 inch |
| Larghezza           | 87 mm  | Larghezza (pollici) | 3,425 inch |
| Posizione verticale | 72 mm  | Altezza (pollici)   | 2,835 inch |
| Peso netto          | 362 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              | No   |
| Fusibile nel canale                  | No     | Stato LED tensione di alimentazione | Giallo   |
| Fusibile alimentazione tensione      | 3,15 A | Polarità della massa                | positivo o negativo selezionabili tramite ponticello innestabile |

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

**Foglio dati**

**RS**  
**RS 32IO 2W 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**

**Collegamento alimentazione**

|                                  |                     |                                  |                      |
|----------------------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|
| Tipo di collegamento             | Molla autobloccante | Campo di serraggio, min.         | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Campo di serraggio, max.         | 1,5 mm <sup>2</sup> | Fisso, min. H05(07) V-U          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Fisso, max. H05(07) V-U          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile, min. H05(07) V-K     | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Flessibile, max. H05(07) V-K     | 1,5 mm <sup>2</sup> | Flessibile con boccola, max.     | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Sezione del conduttore, min. AWG | AWG 26              | Sezione del conduttore, max. AWG | AWG 14               |
| Lunghezza di spellatura          | 7 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 | 27-24-22-16 |            |             |

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

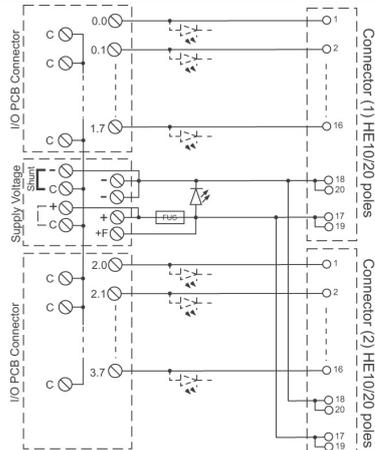
**Downloads**

Dati ingegneristici

[WSCAD](#)

**RS  
RS 32IO 2W 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.