



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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, LED, 2 fili, Collegamento a vite |
|-------------|---|
| N. d'ordine | <u>9445950000</u> |
| Tipo | RS 32IO 2W I-L H S |
| GTIN (EAN) | 4032248253036 |
| CPZ | 1 Pieza |





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Omologazioni | | | |
|--|--|----------------------------------|---|
| Omologazioni | " | | |
| | 6 | | |
| ROHS | Conforme | | |
| Dimensioni e pesi | | | , |
| Profondità | 72 mm | Profondità (pollici) | 2.8346 inch |
| Posizione verticale | 87 mm | Altezza (pollici) | 3.4252 inch |
| Larghezza | 170 mm | Larghezza (pollici) | 6.6929 inch |
| Peso netto | 486 g | Laighezza (poliici) | 0.0923 IIICII |
| Temperature | | | |
| Temperatura di magazzinaggio | -4060 °C | Temperatura d'esercizio | -2550 °C |
| Conformità ambientale del pi | rodotto | | |
| | ouotto | | |
| Stato conformità RoHS | Conforme con esenzione | | |
| Esenzione RoHS (se applicabile/nota) | 7a. 7cl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | | |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b0 | 09-bd0aaee3697a | |
| Caratteristiche generali | | | |
| Indicatore di stato a LED per canale | verde | Separazione per canale | Sì |
| Tipo di punto di prova | 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 | rusibile difficitazione tensione | 3,13 A |
| Dati di collegamento | | | |
| N. 1: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: 4: | 0 " ' 00 " | | O CIL |
| Numero di poli (lato comando) | 2 connettori a 20 poli | Sistema di cablaggio | 2 fili |
| Collegamento (lato campo) | LP2N 5.08mm | Collegamento (lato comando) | 2 connettori a norma IEC60603-13 / DIN4165 |
| Specifiche tecniche | | | |
| Tensione d'esercizio | 24 V DC ± 10% | Comparts many many areas | 1 A |
| Corrente nominale totale | 24 V DC ± 10% | Corrente max. per canale | 1 A |
| | | | |
| Coordinate di isolamento (EN | 150178) | | |
| 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 | | | |
| | <u> </u> | | |
| Sezione di collegamento cavo min, AW | | Tipo di collegamento | Collegamento a vite |
| Tubetto con collare isolante, max. | 2.5 mm ² | Flessibile con boccola, min. | 0.5 mm ² |

Data di creazione 07.11.2025 07:31:15 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

| Flessibile con boccola, max. | 2.5 mm ² | Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm² |
|-----------------------------------|---------------------|------------------------------|----------------------|
| Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² | rigido, max. H05(07) V-U | 6 mm² |
| 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 12 | | |

Collegamento alimentazione

| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, min. | 0.13 mm ² |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Campo di serraggio, max. | 6 mm² | Fisso, min. H05(07) V-U | 0.5 mm ² |
| Fisso, max. H05(07) V-U | 6 mm² | Flessibile, min. H05(07) V-K | 0.5 mm ² |
| Flessibile, max. H05(07) V-K | 4 mm² | 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 6.0 | EC002780 | ETIM 7.0 | EC002780 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002780 | ETIM 9.0 | EC002780 |
| ETIM 10.0 | EC002780 | ECLASS 9.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1 | 27-24-22-16 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 13.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 14.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 15.0 | 27-14-11-52 | | |

Versione catalogo / Disegni

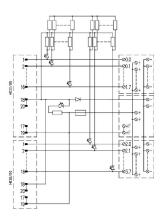


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni



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