# Cavo di collegamento
**M12 × 1; 4-pin**

# ZCCL001
Numero d'ordinazione

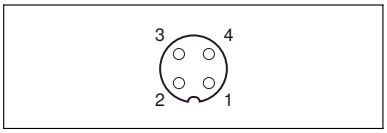


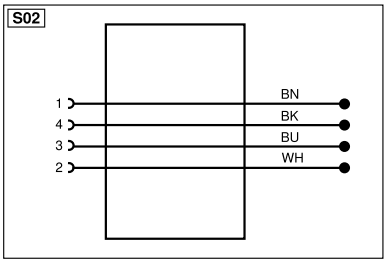
## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| **Dati elettrici** | |
| Tensione di alimentazione | ≤ 30 V DC |
| **Dati meccanici** | |
| Connessione 1 | Femmina, diritto |
| Tipo di connessione 1 | M12 × 1, 4-pin |
| Connessione 2 | smantellato |
| Momento torcente | M12: 0,6 Nm |
| Lunghezza cavo | 10 m |
| Diametro esterno (d) | 5 mm |
| Sezione del cavo | 0,25 mm² |
| Grado di protezione | IP68/IP69K |
| Fascia temperatura | -25...70 °C |
| Materiale del rivestimento cavo | PVC |
| Materiale isolamento del cavo | PVC |
| Materiale dado di fisaggio | Acciaio inox |
| Unità di imballaggio | 1 Pezzi |
| Schema elettrico nr. | S02 |
| Nr. dei connettori | 2 |

- **Grado di protezione IP69K**
- **PVC, diritto**

Indicazione di misura in mm (1 mm = 0.03937 pollici)




* per contatto

| Indice | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| + | Alimentazione + | nc | Non collegato | ENB RS422 | Encoder B/B̄ (TTL) |
| – | Alimentazione 0 V | U | Ingresso test | ENA | Encoder A |
| ~ | Alimentazione AC | Ū | Ingresso test inverso | ENB | Encoder B |
| A | Uscita (NO) | W | Ingresso trigger | AMIN | Uscita digitale MIN |
| Ā | Uscita (NC) | W– | Terra per ingresso trigger | AMAX | Uscita digitale MAX |
| V | Antimbrattamento/errore (NO) | O | Uscita analogica | AOK | Uscita digitale OK |
| V̄ | Antimbrattamento/errore (NC) | O– | Terra per uscita analogica | SY In | Sincronizzazione In |
| E | Ingresso digitale/analogico | BZ | Estrazione a blocchi | SY OUT | Sincronizzazione OUT |
| T | Ingresso Teach | AMV | Valvola uscita | OLT | Uscita luminosità |
| Z | Tempo di ritardo | a | Valvola uscita + | M | Manutenzione |
| S | Schermo | b | Valvola uscita 0 V | rsv | Riservata |
| RxD | Interfaccia ricezione | SY | Sincronizzazione | Colori cavi secondo IEC 60757 | |
| TxD | Interfaccia emissione | SY– | Terra per sincronizzazione | BK | Nero |
| RDY | Pronto | E+ | Ricevitore-Linea | BN | Marrone |
| GND | Massa | S+ | Emettitore-Linea | RD | Rosso |
| CL | Clock | ⏚ | Terra | OG | Arancione |
| E/A | Entrata/Uscita programmabile | SnR | Riduzione della distanza di lavoro | YE | Giallo |
| | IO-Link | Rx+/– | Ethernet ricezione | GN | Verde |
| PoE | Power over Ethernet | Tx+/– | Ethernet emissione | BU | Bleu |
| IN | Ingresso di sicurezza | Bus | Interfaccia-Bus A(+)/B(–) | VT | Viola |
| OSSD | Uscita di sicurezza | La | Luce emettitore disinseribile | GY | Grigio |
| Signal | Uscita del segnale | Mag | Comando magnetico | WH | Bianco |
| Bl_D+/– | GbE bidirezionale. Linea dati (A-D) | RES | Ingresso conferma | PK | Rosa |
| EN0 RS422 | Encoder 0-Impuls 0/0̄ (TTL) | EDM | Monitoraggio contatti | GNYE | Verde Giallo |
| PT | Resistore di precisione in platino | ENA RS422 | Encoder A/Ā (TTL) | | |

Con riserva di modifiche tecniche V0-02.06.2023