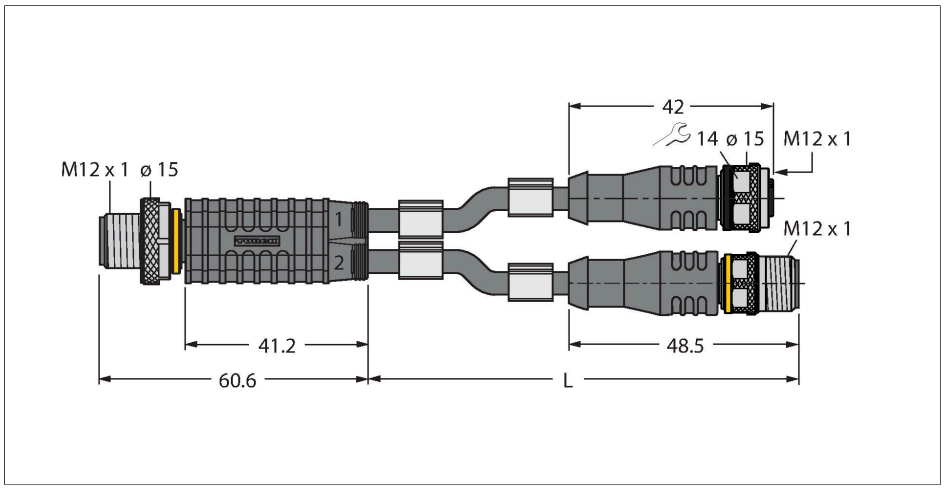
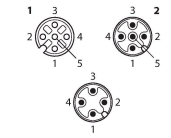
# VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL
# Distribuitor cu 2-căi – Distribuitor-Y cu cablu, M12 x 1 tată - mamă, M12 x 1 tată

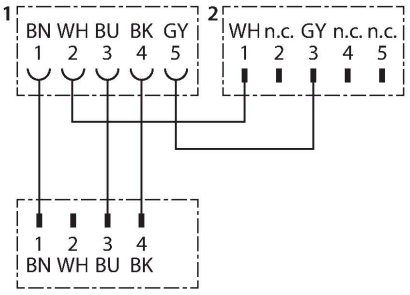



## Caracteristici

- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Conform RoHS
- Clasă de protecție: IP67
- Lungime cablu: 0,3/0,3 m

## Alocare contacte






## Caracteristici tehnice

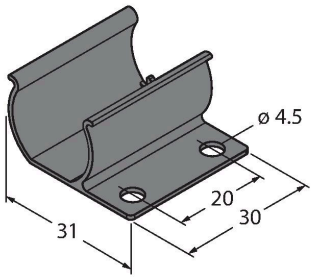
| | |
|---|---|
| Tip | VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL |
| Nr. ID | 6629516 |
| **Cutie cu joncțiuni I/O** | **Distribuitor Y, 2 -port** |
| **Conector A** | **Conectori, M12 × 1, Drept** |
| Număr de pini | 4 |
| Contacte | Metal,CuZn,Aurit |
| Suportul contactelor | Plastic, TPU, Negru |
| Corp | Plastic, TPU, Negru |
| Piuliță/șurub | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare |
| Grad de poluare | 3 |
| Tip de protecție | IP67, Numai filetat |
| **Conector B** | **Conector mamă, Conector tată, M12 × 1, Drept** |
| Număr de pini | 5 |
| Contacte | Metal,CuZn,Aurit |
| Suportul contactelor | Plastic, TPU, Negru |
| Corp | Plastic, TPU, Negru |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere | Alamă, CuZn, Placat cu nichel |
| Etanșare | Plastic, FPM/FKM |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare |
| Grad de poluare | 3 |
| Clasă de protecție | IP67, Doar când se înșurubează împreună |

VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL| 24-02-2025 15-31 | Modificări tehnice rezervate

## Caracteristici tehnice

| | |
|---|---|
| Diametru cablu | Ø 4.3 mm ±0.20 |
| Lungime cablu | 0.3 m, 0.3 m |
| Manşon cablu | PUR, Negru |
| Izolația conductorului | PP |
| Secțiune miez | 3 x 0.34 mm² |
| Aranjamentul conductorului multifilar | 42 x 0.1 mm |
| Culori fire | BN, BU, BK |
| **Caracteristici electrice la +20 °C** | |
| Tensiune nominală | 48 V |
| Tensiune de test | 2000 V |
| Curent | 4 A |
| Rezistență de izolare | > 30.5 MΩ/km |
| Rezistență directă | max. 57.5 Ω /km |
| **Proprietăți mecanice și chimice** | |
| Forță max. de întindere (statică) | ≤ 50 N/mm² |
| Forță max. de întindere (dinamică) | ≤ 20 N/mm² |
| Raza de curbare (instalare fixă) | ≥ 5 x Ø |
| Raza de curbare (utilizare mobilă) | ≥ 10 x Ø |
| Cicluri de îndoire | ≥ 5 milion |
| Accelerația admisibilă | max. 5 m/s² |
| Cursa admisibilă, orizontal | 5 m (la 5 m/s²) |
| Viteza de deplasare admisibilă | 3.3 m/s |
| Tensiune de răsucire | ± 180 °/m |
| Temperatura mediului (fixă) | -50…+80 °C |
| Temperatura ambientului (mobil) | -25…+80 °C |
| Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate) | -25…+60 °C |

## Conuri sonice



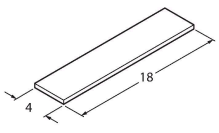

## Accesorii

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170

Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

**BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL** 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug




VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL 24-02-2025 15-31 | Modificări tehnice rezervate