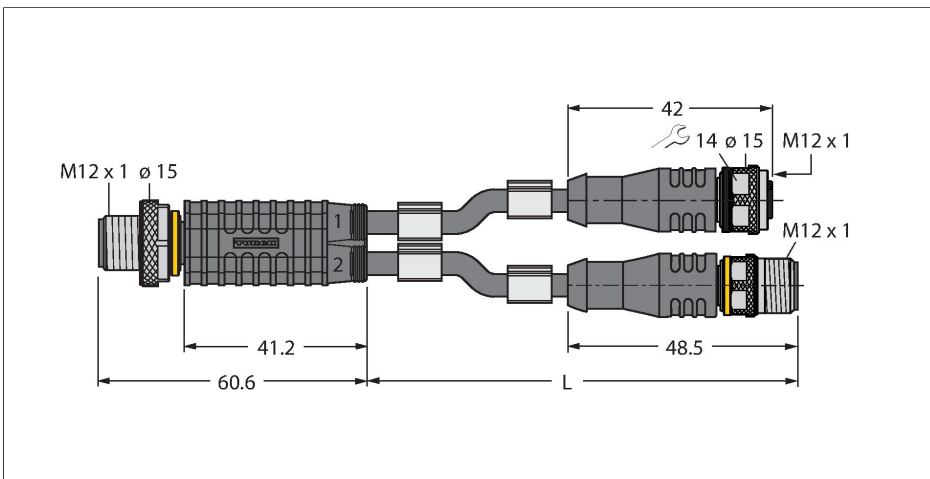


# VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL

2-voudige verdelersystemen – Y-verdeler met kabel,  
connector M12 × 1 - contraconnector, connector M12 × 1



## Kenmerken

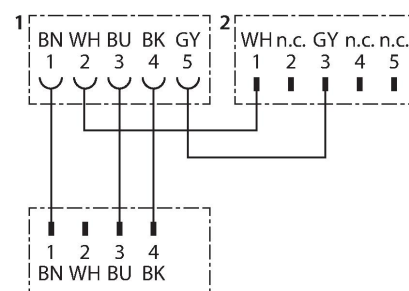
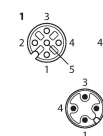


- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67
- Kabellengte: 0,3 / 0,3 meter

## Technische gegevens

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Type                   | VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL       |
| Identnr.               | 6629516                                    |
| I/O-verdeler           | Verdeler, 2                                |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht                  |
| Aantal polen           | 4                                          |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                      |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                  |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad       | 3                                          |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand        |
| Connector B            | Contraconnector, connector, M12 × 1, Recht |
| Aantal polen           | 5                                          |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                      |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                      |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                  |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                         |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad       | 3                                          |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand        |
| Kabeldiameter          | Ø 4.3 mm ± 0.20                            |
| Kabellengte            | 0.3 m, 0.3 m                               |

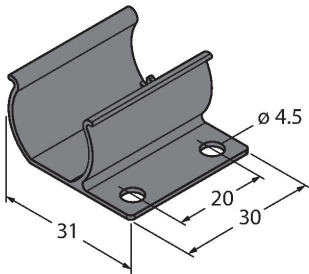
## Contactconfiguratie



Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart       |
| Aderisolatie                           | PP               |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm²     |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm      |
| Aderkleuren                            | BN, BU, BK       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                  |
| Nominale spanning                      | 48 V             |
| Testspanning                           | 2000 V           |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A              |
| Isolati weerstand                      | > 30.5 MΩ/km     |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57.5 Ω/km   |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                  |
| Max. trekvastheid (statisch)           | ≤ 50 N/mm²       |
| Max. trekvastheid (dynamisch)          | ≤ 20 N/mm²       |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø          |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø         |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen      |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²      |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s          |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m        |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C  |
| in bewogen toestand                    | -25 °C...+80 °C  |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C  |

geluidskegels



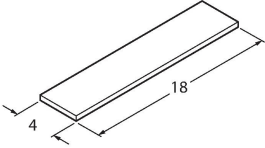
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170



draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend