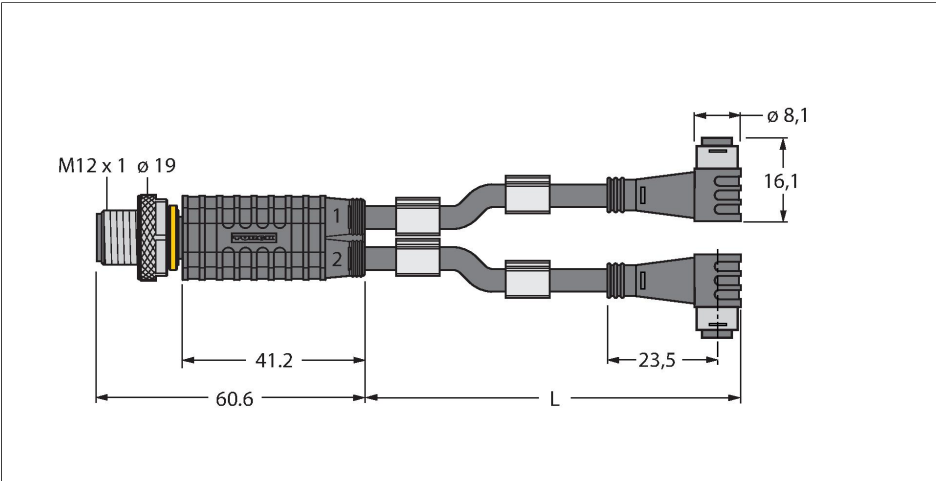


# VBRS4.4-2PKW3S-2/2/TXL

2-weg splitter – Y-verdeler met kabel, connector M12 × 1 - 2x  
contraconnector Ø8 mm



## Technische gegevens

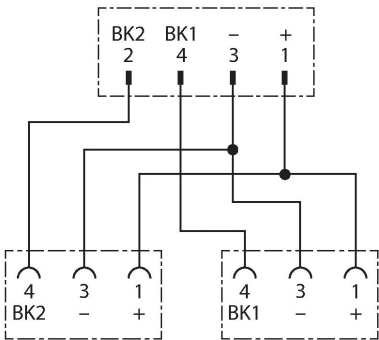
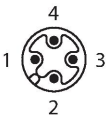
|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                   | VBRS4.4-2PKW3S-2/2/TXL                                             |
| Identnr.               | 6630435                                                            |
| I/O-verdeler           | Y-verdeler, 2 -poort                                               |
| 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                                          |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                |
| Connector B            | 2 x contraconnector, Ø 8 mm, Haaks                                 |
| Aantal polen           | 3                                                                  |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                              |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                              |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                              |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                                 |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                |
| Kabeldiameter          | Ø 4.3 mm ±0.20                                                     |
| Kabellengte            | 2 m, 2 m                                                           |

## 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
- 4/3-polig
- Kabellengte: 2,0 / 2,0 meter

## 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                      | 60 V             |
| Testspanning                           | 2000 V           |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A              |
| Isolatieweerstand                      | > 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        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C     |

Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 |
| 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-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend |         |

