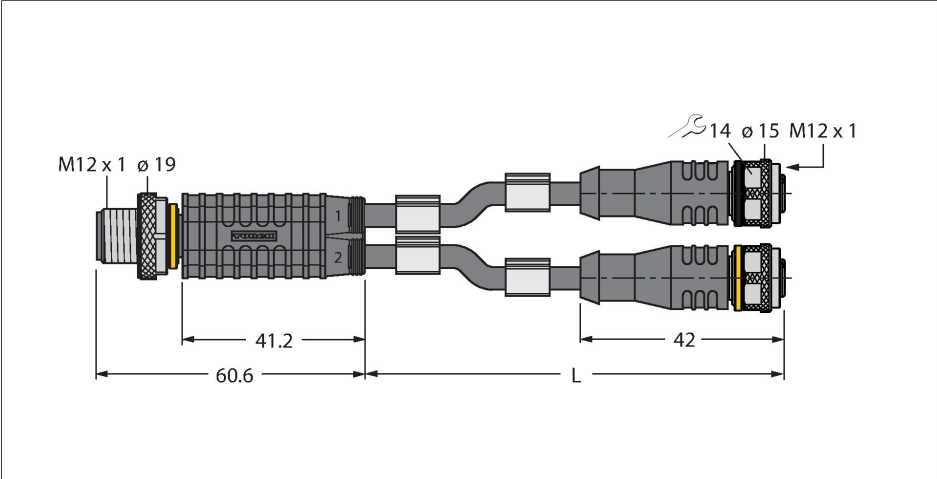


VBRS4.4-2RKC4T-1.95/1.25/TXL

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



Technische gegevens

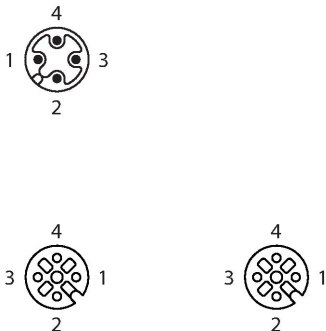
|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                   | VBRS4.4-2RKC4T-1.95/1.25/TXL                                       |
| Identnr.               | 6628137                                                            |
| 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, M12 × 1, Recht                                |
| Aantal polen           | 3                                                                  |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                              |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                              |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                              |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                          |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                                 |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegen-<br>stuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |

Kenmerken



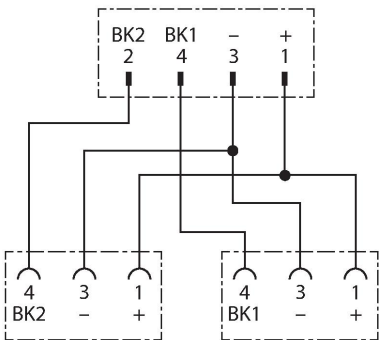
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67
- 4/3-polig

Contactconfiguratie



Technische gegevens

|                                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Beschermingsklasse                     | IP67, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabeldiameter                          | Ø 4.3 mm ±0.20                      |
| Kabellengte                            | 1.95 m, 1.25 m                      |
| 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                      | 250 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                           |
| 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

