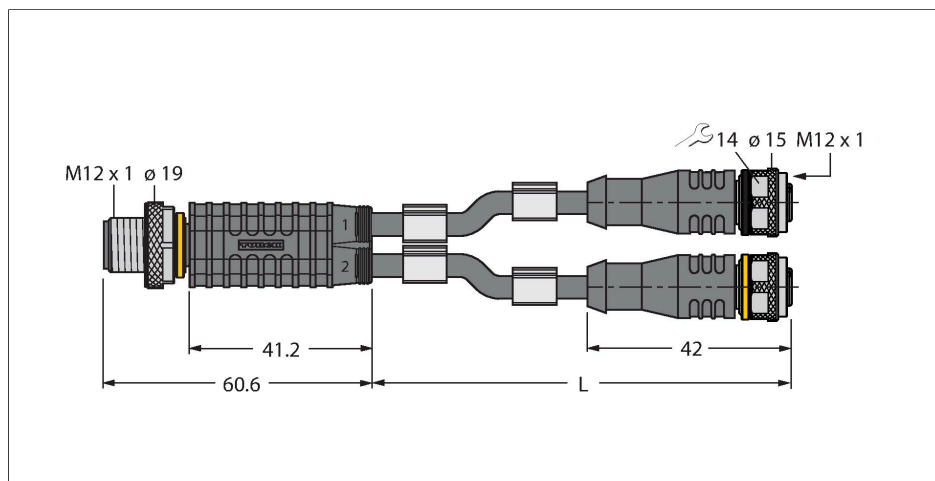


# VBRS4.4-2RKC4T-0.6/0.6/TXL

Zweifachverteiler – Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1



## Technische Daten

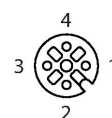
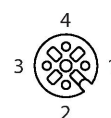
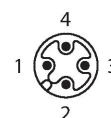
|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                      | VBRS4.4-2RKC4T-0.6/0.6/TXL                             |
| Ident-No.                | 6628111                                                |
| Bemerkung zum Produkt    | Abbildung kann abweichen.                              |
| I/O Verteiler            | Y-Verteiler, 2 -fach                                   |
| Steckverbinder A         | Stecker, M12x1, gerade                                 |
| Polzahl                  | 4                                                      |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet                                |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Anzugsdrehmoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                                      |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand                     |
| Steckverbinder B         | 2 x Kupplung, M12x1, gerade                            |
| Polzahl                  | 3                                                      |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet                                |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Dichtung                 | Kunststoff, FPM/FKM                                    |
| Anzugsdrehmoment         | 0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!)    |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                                      |

## Merkmale



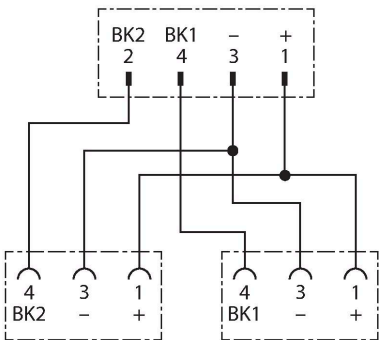
- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- RoHS-konform
- Schutzart: IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 0.6 / 0.6 Meter

## Kontaktbelegung



Technische Daten

|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Schutzart                               | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 4.3 mm ±0.20                     |
| Leitungslänge                           | 0.6 m, 0.6 m                       |
| Leitungsmantel                          | PUR, Schwarz                       |
| Aderisolierung                          | PP                                 |
| Aderquerschnitt                         | 3 x 0.34 mm²                       |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.1 mm                        |
| Aderfarben                              | BN, BU, BK                         |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                                    |
| Bemessungsspannung                      | 250 V                              |
| Prüfspannung                            | 2000 V                             |
| Strombelastbarkeit                      | 4 A                                |
| Isolationswiderstand                    | > 30.5 MΩ/km                       |
| Durchgangswiderstand                    | max. 57.5 Ω/km                     |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                                    |
| Max. Zugfestigkeit (statisch)           | ≤ 50 N/mm²                         |
| Max. Zugfestigkeit (dynamisch)          | ≤ 20 N/mm²                         |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø                            |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø                           |
| Biegezyklen                             | ≥ 5 Mio.                           |
| Zulässige Beschleunigung                | max. 5 m/s²                        |
| Zulässiger Fahrweg horizontal           | 5 m (bei 5 m/s²)                   |
| Zulässige Fahrgeschwindigkeit           | 3.3 m/s                            |
| Torsionsbeanspruchung                   | ± 180 °/m                          |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -50...+80 °C                       |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | -25...+80 °C                       |
| Umgebungstemperatur (Schleppkette)      | -25...+60 °C                       |



Montagezubehör

|                      |         |
|----------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 |
|----------------------|---------|

Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14)

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

Kennzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig

