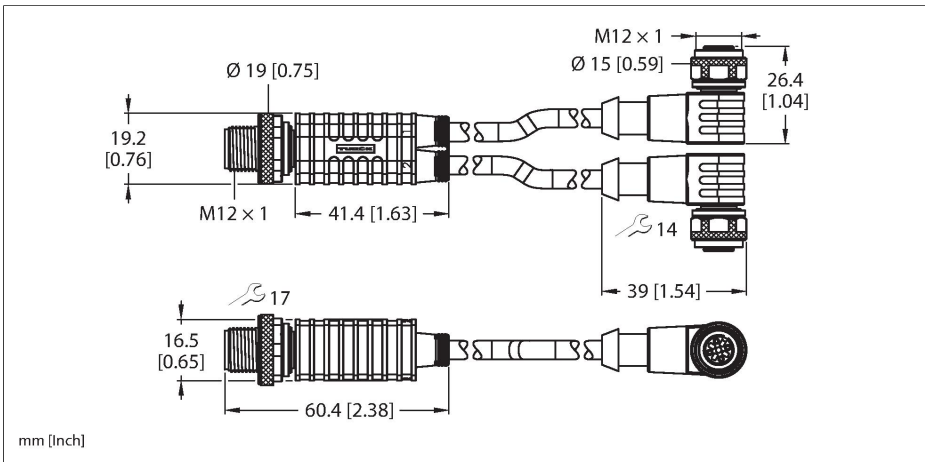


# VBRS4.4-2WKC4T-2/2/TEL

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



## Technische Daten

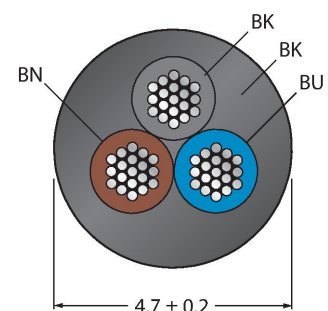
|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                      | VBRS4.4-2WKC4T-2/2/TEL                                 |
| Ident-No.                | 6629994                                                |
| 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, gewinkelt                         |
| 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                                                      |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand                     |

## Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 2.0 / 2.0 Meter

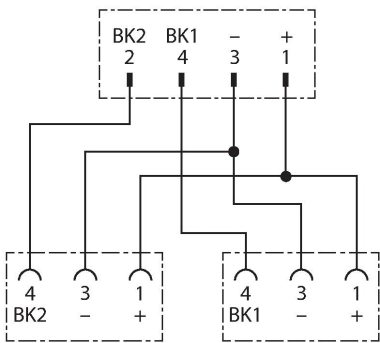
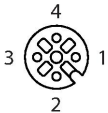
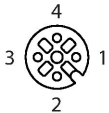
## Leitungsquerschnitt



## Kontaktbelegung

Technische Daten

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 4.7 mm ±0.20 |
| Leitungslänge                           | 2 m, 2 m       |
| Leitungsmantel                          | PVC, Schwarz   |
| Aderisolierung                          | PVC            |
| 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 Ω/km   |
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)       | ≥ 5 x Ø        |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø       |
| Umgebungstemperatur (fest)              | -40...+105 °C  |
| Umgebungstemperatur (bewegt)            | 0...+80 °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 |         |

