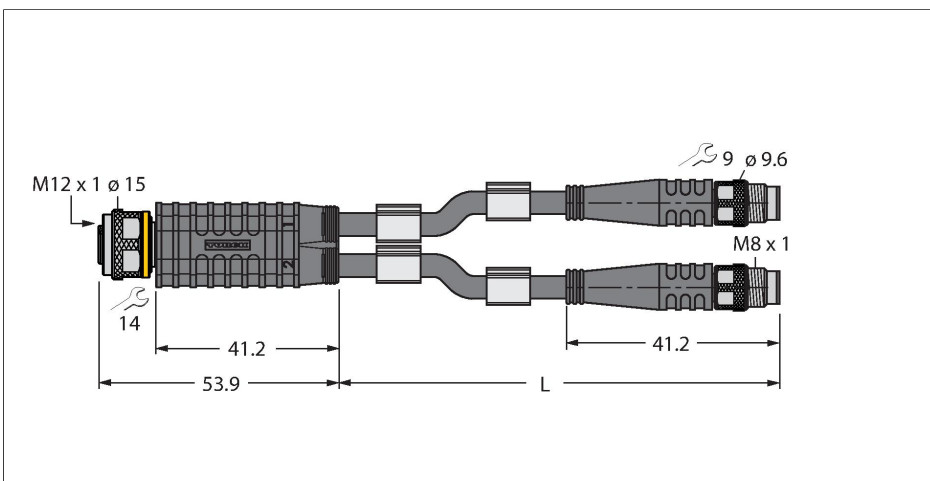


# VBRK4.4-2PSG3M-0.3/0.3/TEL

## 2-fach-Verteilersysteme – Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker M8x1

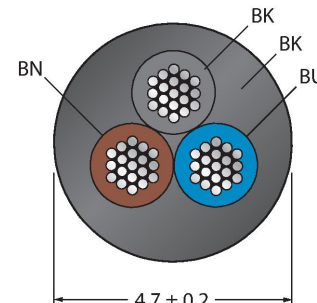


### Merkmale

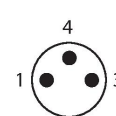
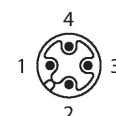
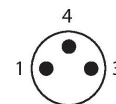


- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 0.3 / 0.3 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung

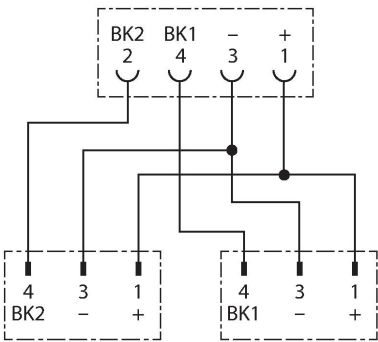


### Technische Daten

|                           |                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|
| Typ                       | VBRK4.4-2PSG3M-0.3/0.3/TEL                               |
| Ident-No.                 | 6629978                                                  |
| I/O Verteiler             | Verteiler, 2                                             |
| Steckverbinder A          | Kupplung, M12x1, gerade                                  |
| Polzahl                   | 4                                                        |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet                                  |
| Kontaktträger             | Kunststoff, TPU, Schwarz                                 |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Schwarz                                 |
| Überwurfmutter/-schraube  | Messing, CuZn, vernickelt                                |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                                        |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                                        |
| Schutzart                 | IP67, nur im verschraubten Zustand                       |
| Steckverbinder B          | 2 x Stecker, M8x1, gerade                                |
| Polzahl                   | 3                                                        |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet                                  |
| Kontaktträger             | Kunststoff, TPU, Schwarz                                 |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Schwarz                                 |
| Überwurfmutter/ -schraube | Messing, CuZn, vernickelt                                |
| Anzugsdrehmoment          | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                                        |
| Verschmutzungsgrad        | 3                                                        |
| Schutzart                 | IP67, nur im verschraubten Zustand                       |
| Leitungsdurchmesser       | Ø 4.7 mm ± 0.20                                          |
| Leitungslänge             | 0.3 m, 0.3 m                                             |
| Leitungsmantel            | PVC, Schwarz                                             |

Technische Daten

|                                         |                  |
|-----------------------------------------|------------------|
| Aderisolierung                          | PVC              |
| Adernquerschnitt                        | 3 x 0.34 mm²     |
| Litzenaufbau                            | 42 x 0.1 mm      |
| Aderfarben                              | BN, BU, BK       |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C    |                  |
| Bemessungsspannung                      | 48 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 im ruhenden Zustand | -40 °C...+105 °C |
| Umgebungstemperatur in Bewegung         | 0 °C...+80 °C    |



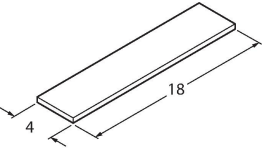
Montagezubehör

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