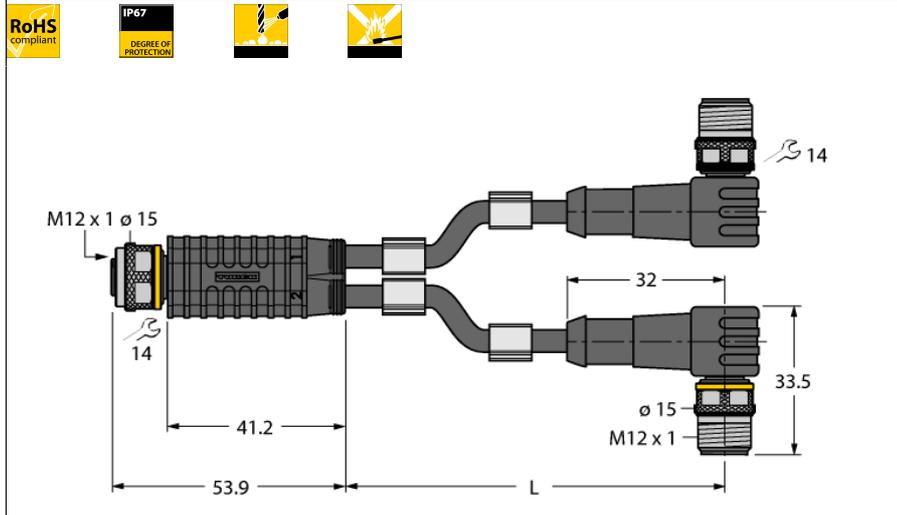


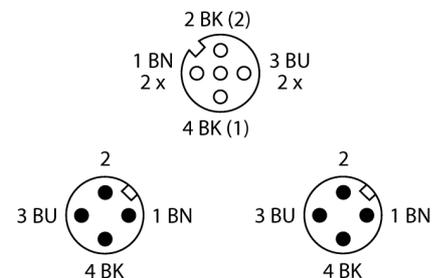
## 2-fach-Verteilersysteme

### Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker M12x1 VBRK4.4-2WSC4T-0.3/0.3/TEL

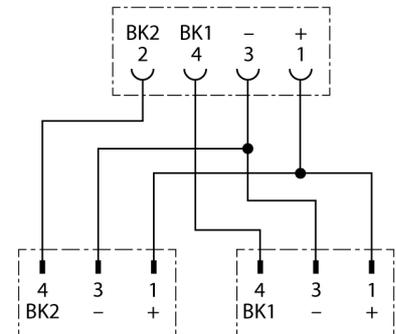


- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 0.3 / 0.3 Meter

#### Pinbelegung



#### Schaltplan



**Typenbezeichnung** VBRK4.4-2WSC4T-0.3/0.3/TEL  
**Ident-Nr.** 6629984

**Verteiler**  
Polzahl 4  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz  
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz  
Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  
Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  
Verschmutzungsgrad 3  
Anzugsdrehmoment 0.8 ... 1 Nm  
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

**Steckverbinder B**  
Polzahl 3  
Kontakte Metall, CuZn, vergoldet  
Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz  
Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz  
Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt  
Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand  
Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen  
Verschmutzungsgrad 3  
Anzugsdrehmoment 0.8 ... 1 Nm  
(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

**Allgemeine Daten**  
Leitungsdurchmesser 4.7 ± 0.20mm  
Leitungslänge 0.3 m  
Leitungsmaterial PVC  
Leitungsfarbe Schwarz  
Aderisolierung PVC  
Aderfarben BN, BU, BK  
Adernquerschnitt 3x0.34  
Litzenaufbau 42x0.1

**Elektrische Eigenschaften bei +20 °C**  
Strombelastbarkeit 4 A  
Bemessungsspannung 48 V  
Isolationswiderstand > 30.5 MΩ/km  
Prüfspannung 2000 V  
Durchgangswiderstand max. 57.1 Ω/km

## 2-fach-Verteilersysteme

### Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker M12x1

#### VBRK4.4-2WSC4T-0.3/0.3/TEL

---

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø      |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)   | ≥ 10 x Ø     |
| Umgebungstemperatur               |              |
| im ruhenden Zustand               | -40...+105°C |
| in Bewegung                       | 0...+80°C    |

**2-fach-Verteilersysteme**  
**Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker M12x1**  
**VBRK4.4-2WSC4T-0.3/0.3/TEL**

**Zubehör**

| Typ                              | Ident-Nr. |  | Maßbild   |
|----------------------------------|-----------|--|---|
| 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      |  |