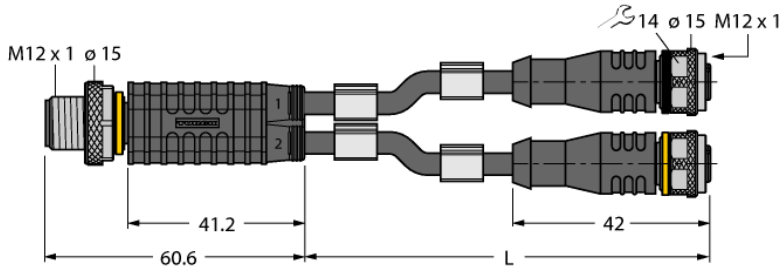


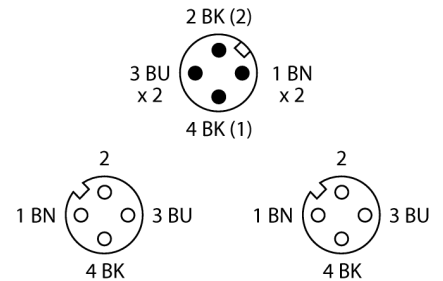
## 2-fach-Verteilersysteme

### Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1 VBRS4.4-2RKC4T-2/2/TEL

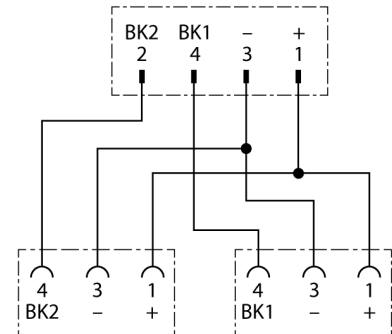


- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 2.0 / 2.0 Meter

#### Pinbelegung



#### Schaltplan



#### Typenbezeichnung

Ident-Nr.

VBRS4.4-2RKC4T-2/2/TEL

6629189

#### Verteiler

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Polzahl                  | Stecker, M12x1, gerade                 |
| Kontakte                 | 4                                      |
| Kontaktträger            | Metall, CuZn, vergoldet                |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz               |
| Überwurfmutter/-schraube | Kunststoff, TPU, Schwarz               |
| Schutzklasse             | Messing, CuZn, vernickelt              |
| Mechanische Lebensdauer  | IP67, nur im verschraubten Zustand     |
| Verschmutzungsgrad       | > 100 Steckzyklen                      |
| Anzugsdrehmoment         | 3                                      |
|                          | 0.8 ... 1 Nm                           |
|                          | (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |

#### Steckverbinder B

|                          |                                        |
|--------------------------|----------------------------------------|
| Polzahl                  | 2 x Kupplung, M12x1, gerade            |
| Kontakte                 | 3                                      |
| Kontaktträger            | Metall, CuZn, vergoldet                |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz               |
| Dichtung                 | Kunststoff, TPU, Schwarz               |
| Überwurfmutter/-schraube | Kunststoff, FPM/FKM                    |
| Schutzklasse             | Messing, CuZn, vernickelt              |
| Mechanische Lebensdauer  | IP67, nur im verschraubten Zustand     |
| Verschmutzungsgrad       | > 100 Steckzyklen                      |
| Anzugsdrehmoment         | 3                                      |
|                          | 0.8 ... 1 Nm                           |
|                          | (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |

#### Allgemeine Daten

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Leitungsdurchmesser | 4.7 ± 0.20mm |
| Leitungslänge       | 2 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   | 250 V          |
| Isolationswiderstand | > 30.5 MΩ/km   |
| Prüfspannung         | 2000 V         |
| Durchgangswiderstand | max. 57.1 Ω/km |

## 2-fach-Verteilersysteme

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

#### VBRS4.4-2RKC4T-2/2/TEL

---

**Mechanische und chemische Eigenschaften**

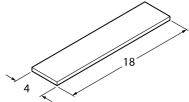
|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Biegeradius (orts feste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)    | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur                |                              |
| im ruhenden Zustand                | -40...+105°C                 |
| in Bewegung                        | 0...+80°C                    |

## 2-fach-Verteilersysteme

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

### VBR4.4-2RKC4T-2/2/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      |  |