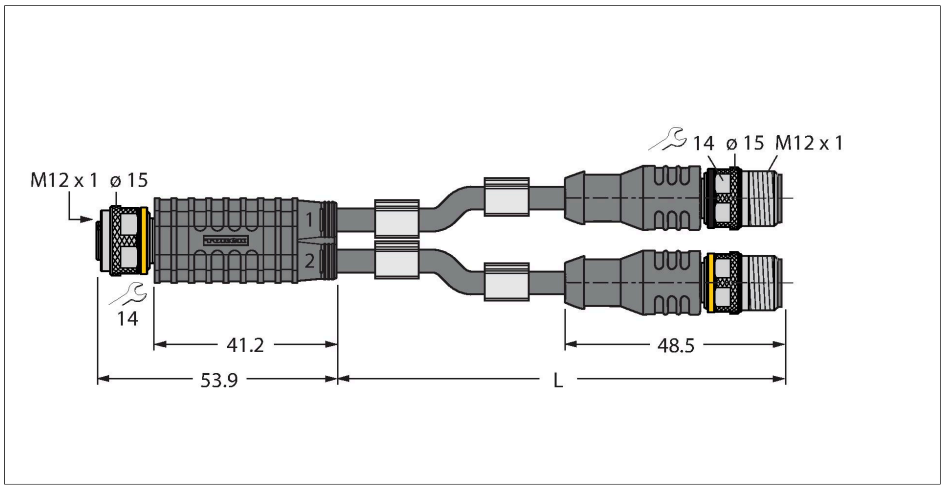
# VBRK4.4-2RSC4T-0.6/0.6/TEL
## 2-fach-Verteilersysteme – Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker M12x1



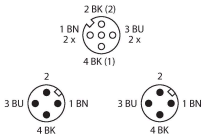

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Typ | VBRK4.4-2RSC4T-0.6/0.6/TEL |
| Ident-No. | 6629967 |
| Bemerkung zum Produkt | Abbildung kann abweichen. |
| I/O Verteiler | 2-fach |
| 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 |
| Schutzklasse | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Steckverbinder B | 2 x Stecker, M12x1, gerade |
| Polzahl | 3 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/ -schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Schutzklasse | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitungsdurchmesser | Ø 4.7 mm ± 0.20 |
| Leitungslänge | 0.6 m 0.6 m |
| Leitungsmantel | PVC, Schwarz |

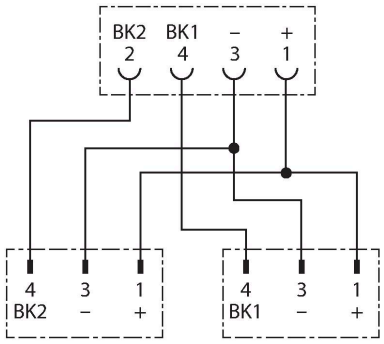
## Merkmale

- 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: 0.6 / 0.6 Meter

## Kontaktbelegung




## Diagramm



## 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. 57.1 Ω/km |
| **Mechanische und chemische Eigenschaften** | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 10 x Ø |
| im ruhenden Zustand | -40 °C…+105 °C |
| in Bewegung | 0 °C…+80 °C |

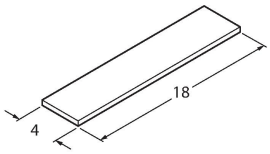
## Montagezubehör

**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

VBRK4.4-2RSC4T-0.6/0.6/TEL| 22-01-2020 23-49 | Technische Änderungen vorbehalten