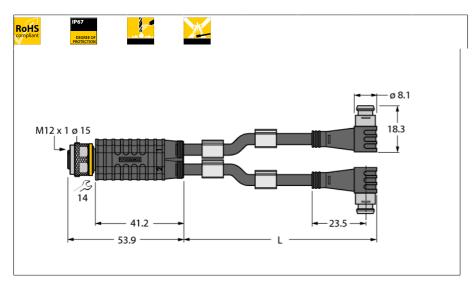


## 2-fach-Verteilersysteme Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker Ø8mm VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TEL



Typenbezeichnung	VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TEL
Ident-Nr.	6630437

Verteiler Kupplung, M12x1, gerade Polzahl Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kunststoff, TPU, Schwarz Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Überwurfmutter/-schraube Messing, CuZn, vernickelt Schutzklasse IP67, nur im verschraubten Zustand Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad 0.8 ... 1 Nm Anzugsdrehmoment

(Max. Wert des Gegenstückes beachten!)

Steckverbinder B 2 x Stecker, Ø 8mm, gewinkelt Polzahl

Kontakte Metall, CuZn, vergoldet Kontaktträger Kunststoff, TPU, Schwarz Griffkörper Kunststoff, TPU, Schwarz Schutzklasse

IP67, nur im verschraubten Zustand

3

Mechanische Lebensdauer > 100 Steckzyklen

Verschmutzungsgrad

Allgemeine Daten Leitungsdurchmesser 4.7 ± 0.20mm Leitungslänge 0.3 m

Leitungsmaterial PVC Leitungsfarbe Schwarz Aderisolierung PVC BN, BU, BK Aderfarben Adernquerschnitt 3x0.34 Litzenaufbau 42x0.1

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C

Strombelastbarkeit 4 A 48 V Bemessungsspannung  $> 30.5 \, \text{M}\Omega/\text{km}$ Isolationswiderstand Prüfspannung 2000 V Durchgangswiderstand max. 57.1  $\Omega$ /km

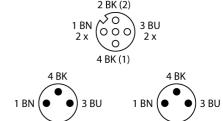
Mechanische und chemische Eigenschaften

Biegeradius (ortsfeste Verlegung)  $\geq$  5 x Ø Biegeradius (flexibler Einsatz)  $\geq$  10 x Ø Umgebungstemperatur

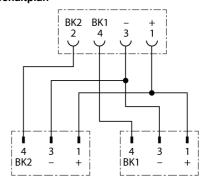
im ruhenden Zustand -40...+105°C in Bewegung 0...+80°C

- 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



1/2



# 2-fach-Verteilersysteme Y-Verteiler mit Leitung, Kupplung M12x1 - 2x Stecker Ø8mm VBRK4.4-2PSW3S-0.3/0.3/TEL

### Zubehör

Тур	Ident-Nr.		Maßbild
TORQUE-WRENCH-SET-	6936170	Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmo-	
AS		ment 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	18