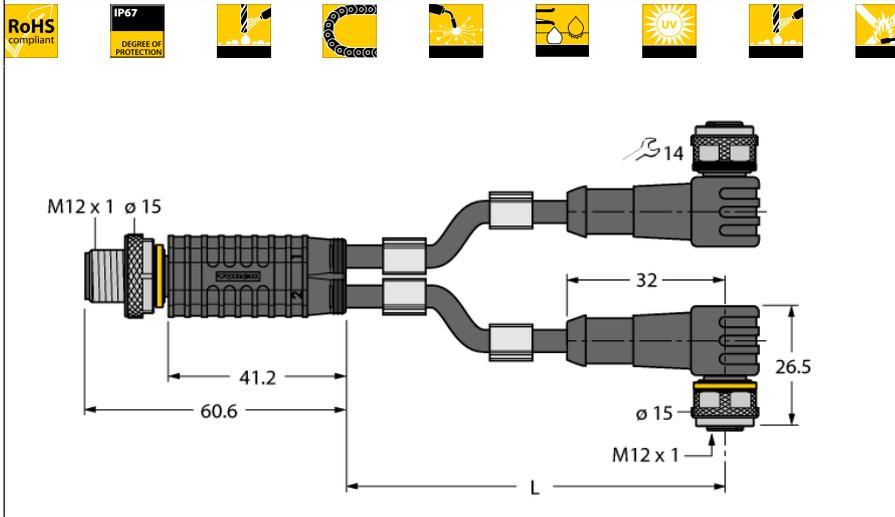
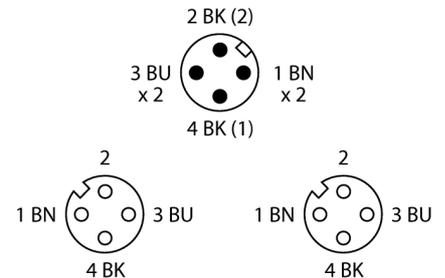


2-fach-Verteilersysteme
Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1
VBRS4.4-2WKC4T-0.6/0.6/TXL

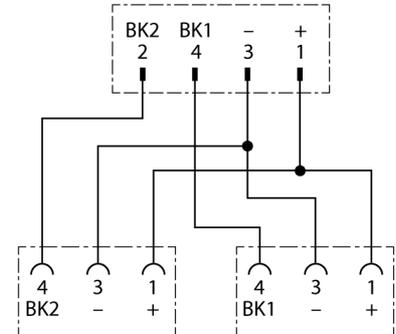


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- 4/3-polig
- Leitungslänge: 0.6 / 0.6 Meter

Pinbelegung



Schaltplan



Typenbezeichnung VBRS4.4-2WKC4T-0.6/0.6/TXL
Ident-Nr. 6628152

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
Dichtung Kunststoff, FPM/FKM
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 4.3 ± 0.20mm
Leitungslänge 0.6 m
Leitungsmaterial PUR
Leitungsfarbe Schwarz
Aderisolierung PP
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. 57.5 Ω/km

2-fach-Verteilersysteme

Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1 VBRS4.4-2WKC4T-0.6/0.6/TXL

Mechanische und chemische Eigenschaften

Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤ 50 N/mm ²
Max. Zugfestigkeit (dynamisch)	≤ 20 N/mm ²
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s ²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-50...+80°C
in Bewegung	-25...+80°C
im Schleppkettenbetrieb	-25...+60°C

2-fach-Verteilersysteme
Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1
VBR54.4-2WKC4T-0.6/0.6/TXL

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	