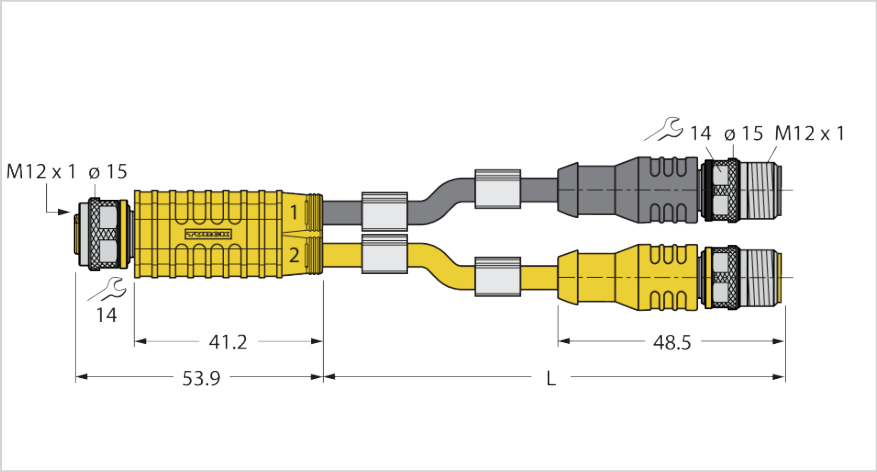


VBRK4.5-2RSC4.883T-0.3/0.3/TXL4000

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



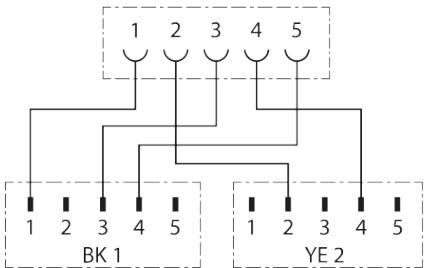
Typ	VBRK4.5-2RSC4.883T-0.3/0.3/ TXL4000
Ident-No.	6634281

Technische Daten

Elektrische Daten	
Strombelastbarkeit	4 A
Bemessungsspannung	48 V
Durchgangswiderstand	max.57,5 Ω/km
Isolationswiderstand	>30,5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V
Mechanische Daten	
Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤50 N/mm ²
Max. Zugfestigkeit (dynamisch)	≤20 N/mm ²
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥10 x Ø
Biegezyklen	≥5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s ²
Zulässiger Fahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s ²)
Zulässige Fahrgeschwindigkeit	3,3 m/s
Torsionsbeanspruchung	±180 °/m
Verteiler	

Merkmale

- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- RoHS-konform
- Schutzart: IP67
- 5/3-polig
- Leitungslänge: 0.3 / 0.3 Meter



Technische Daten

Anzahl der Steckplätze	2
Steckverbinder A	
Steckverbinder A	Kupplung, M12 x 1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Mechanische Lebensdauer	>100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	
Steckverbinder B	2 x Stecker, M12 x 1, 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
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitung	
Leitungsdurchmesser	4,7 mm ±0.20
Leitungslänge	0,3 m, 0,3 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	3 x 0,34 mm²
Litzenaufbau	42 x 0,1 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25...+80 °C
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (Schleppkette)	-25...+60 °C
Bemerkungen	
Menge in der Verpackung	1

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
flammschützend

