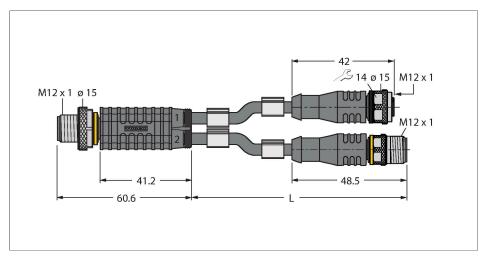
VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL 23-02-2025 09-18 | Technische Änderungen vorbehalten

VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/TXL Zweifachverteiler – Y-Verteiler mit Leitung, Stecker M12x1 -Kupplung, Stecker M12x1



Technische Daten

Тур	VB-IO-LINK-CLASS-B-POWER-0.3/0.3/ TXL
Ident-No.	6629516
I/O Verteiler	Y-Verteiler, 2 -fach
Steckverbinder A	Stecker, 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
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Steckverbinder B	Kupplung, Stecker, M12x1, gerade
Polzahl	5
Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Schwarz
Überwurfmutter/-schraube	Messing, CuZn, vernickelt
Dichtung	Kunststoff, FPM/FKM
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Verschmutzungsgrad	3
Schutzart	IP67, nur im verschraubten Zustand
Leitungsdurchmesser	Ø 4.3 mm ±0.20
Leitungslänge	0.3 m, 0.3 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
-	

Merkmale













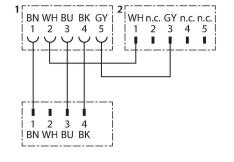




- ■Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- ■Flammwidrig (FT2 gemäß UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- Besonders abriebfest
- ■RoHS-konform
- Schutzart: IP67
- Leitungslänge: 0.3 / 0.3 Meter

Kontaktbelegung



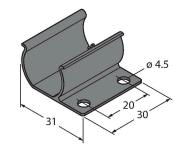




Technische Daten

Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	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. 57.5 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤ 50 N/mm²
Max. Zugfestigkeit (dynamisch)	≤ 20 N/mm²
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 5 m/s²
	111dA. 3 111/3
Zulässiger Verfahrweg horizontal	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässiger Verfahrweg horizontal Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	
	5 m (bei 5 m/s²)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit	5 m (bei 5 m/s²) 3.3 m/s
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit Torsionsbeanspruchung	5 m (bei 5 m/s²) 3.3 m/s ± 180 °/m

Schallkeulen



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

