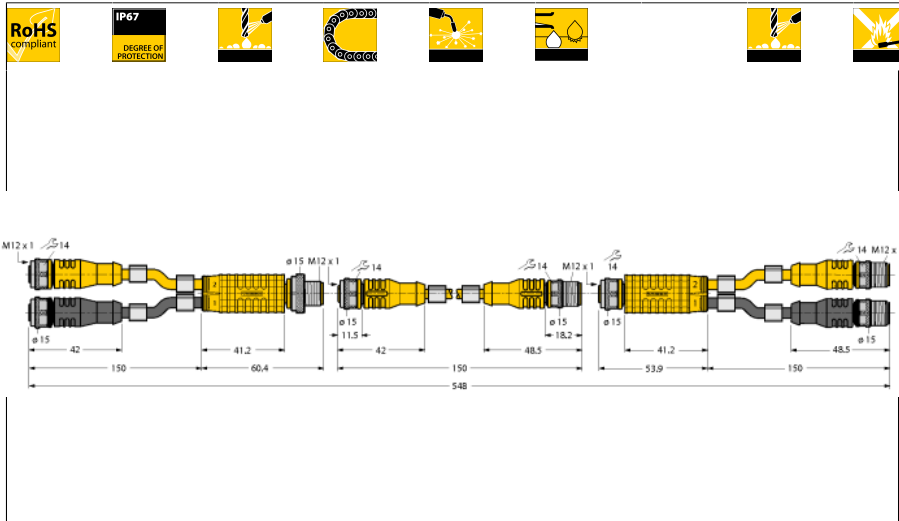


Industrieller Verteiler für Safety Anwendungen
Y-Verteiler mit Leitung, 2x Stecker M12x1 - 2x Kupplung M12x1
VBR-TXL4200



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: schwarz/gelb
- Schleppkettentauglich
- Schweißfunkenbeständig
- Chemikalien-, UV- und ölbeständig
- Flammwidrig
- halogen-, silikon-, PVC- und LABS-frei
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Konzipiert für Safety-Anwendungen
- Leitungslänge: 0.15 / 0.15 Meter

Typenbezeichnung	VBR-TXL4200
Ident-Nr.	6631345

Kontakte	Metall, CuZn, vergoldet
Kontaktträger	Kunststoff, TPU, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, Gelb
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	2 x Kupplung, M12x1, gerade
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	
Leitungslänge	0.15 m
Leitungsmaterial	PUR
Aderisolierung	PP

Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Strombelastbarkeit	2 A
Bemessungsspannung	30 V
Isolationswiderstand	> 30.5 MΩ/km
Prüfspannung	2000 V

Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegezyklen	≥ 5 Mio.
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	3.3 m/s
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
im ruhenden Zustand	-50...+80°C
in Bewegung	-25...+60°C
im Schleppkettenbetrieb	-25...+80°C

Schaltplan

