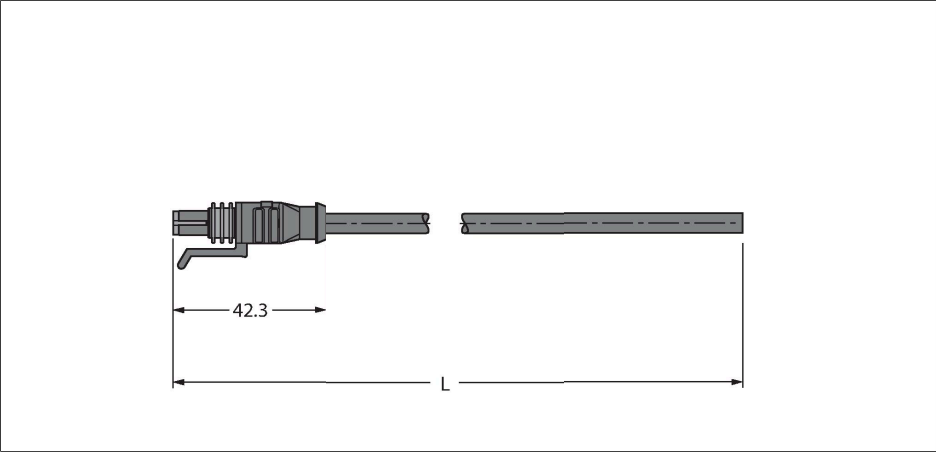


TSS-3S-A-10/TXL

Superseal Ventilsteckverbinder TSS – Anschlussleitung



Merkmale

- Superseal-Kupplung, gerade, 3-polig
- Mantelmaterial: TPE-U (PUR)
- Mantelfarbe: schwarz, ähnlich RAL 9005
- Schleppkettentauglich
- Flammwidrig gemäß cULus 20549
- Halogenfrei gemäß DIN VDE 0472 Teil 815
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67 und IP69K
- Leitungslänge: 10 Meter

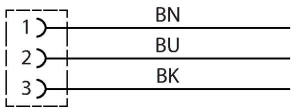
Kontaktbelegung

Technische Daten

Typ	TSS-3S-A-10/TXL
Ident-No.	100000487
Steckverbinder A	Kupplung, Superseal, gerade
Polzahl	3
Kontakte	Bronze, CuSn, verzinnt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6 GF, Rot
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Dichtung	Kunststoff, Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzklasse	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5.3 mm ± 0.20
Leitungslänge	10 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Adernquerschnitt	3 x 0.75 mm ²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU, BK
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	24 V
Prüfspannung	3000 V
Strombelastbarkeit	8 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 4 Mio.



Diagramm



Technische Daten

Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s ²
Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	3.33 m/s
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-25 °C...+80 °C