

TSS-2P-A-5/TXL

Superseal-Steckverbinder – Anschlussleitung

Merkmale

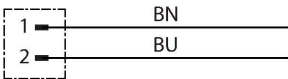


- Superseal-Stecker, gerade, 2-polig
- Mantelmaterial: TPE-U (PUR)
- Mantelfarbe: schwarz, ähnlich RAL 7021
- Schleppkettentauglich
- Flammwidrig
- Halogenfrei gemäß DIN VDE 0472 Teil 815
- RoHS-konform
- Schutzart IP67 und IP69K
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Kontaktbelegung



Schaltplan



Technische Daten

Typ	TSS-2P-A-5/TXL
Ident-No.	100000484
Steckverbinder A	Stecker, Superseal, gerade
Polzahl	2
Kontakte	Messing, CuZn, verzinnt
Kontaktträger	Kunststoff, PA 6.6 GF, Schwarz
Griffkörper	Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz
Dichtung	Silikon
Mechanische Lebensdauer	> 100 Steckzyklen
Schutzart	IP67, IP69K, (gesteckt)
Leitung	
Leitungsdurchmesser	Ø 5 mm ±0.15
Leitungslänge	5 m
Leitungsmantel	PUR, Schwarz
Aderisolierung	PP
Aderquerschnitt	2 x 0.75 mm²
Litzenaufbau	42 x 0.15 mm
Aderfarben	BN, BU
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	24 V
Strombelastbarkeit	8 A
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 10 x Ø
Biegezyklen	≥ 4 Mio.
Zulässige Beschleunigung	max. 10 m/s²

Technische Daten

Zulässige Verfahrensgeschwindigkeit	3.33 m/s
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-25...+80 °C