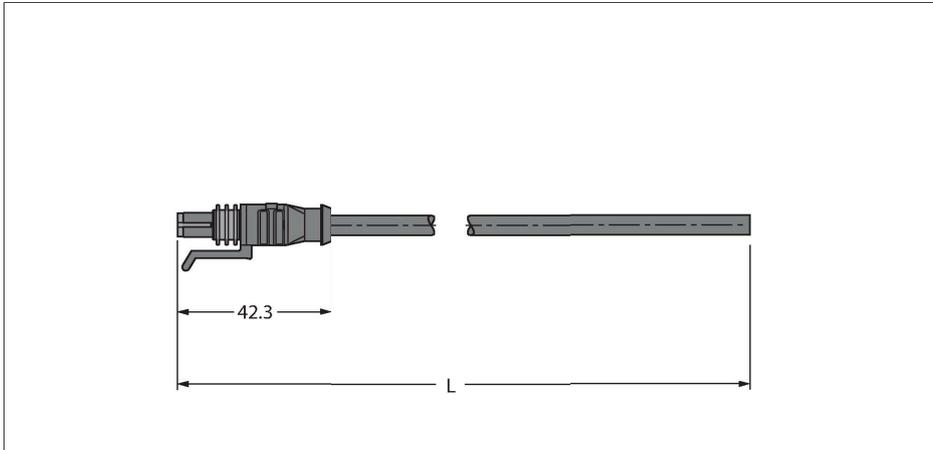


TSS-3S-A-2/TXL

Superseal-Steckverbinder – Anschlussleitung



Merkmale



- Superseal-Kupplung, gerade, 3-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: 2.0 Meter

Kontaktbelegung

Technische Daten

| | |
|--|---------------------------------|
| Typ | TSS-3S-A-2/TXL |
| Ident-No. | 6936796 |
| Steckverbinder A | Kupplung, Superseal, gerade |
| Polzahl | 3 |
| Kontakte | Bronze, CuSn, verzinkt |
| Kontaktträger | Kunststoff, PA 6.6 GF, Rot |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, UL 94, Schwarz |
| Dichtung | Kunststoff, Silikon |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Schutzart | IP67, IP69K, (gesteckt) |
| Leitung | |
| Leitungsdurchmesser | Ø 5.3 mm ±0.20 |
| Leitungslänge | 2 m |
| Leitungsmantel | PUR, Schwarz |
| Aderisolierung | PP |
| Aderquerschnitt | 3 x 0.75 mm ² |
| Litzenaufbau | 42 x 0.15 mm |
| Aderfarben | BN, BU, BK |
| 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/s ² |



Schaltplan



Technische Daten

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