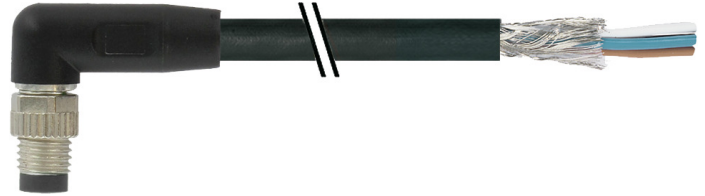


Auf einen Blick

- M8, Stecker, A-kodiert, 3-polig; PUR, 500 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Geeignet für Schleppkette
- Kopf A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle
- Halogenfrei

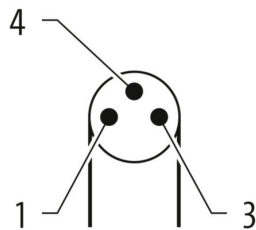


Technische Daten

| Seite A | | Mechanische Daten | |
|---------------------------------|------------------------|---|--|
| Kopf A: Anschluss | M8 | Kopf A: Schutzklasse | IP65, IP66K, IP67 |
| Kopf A: Winkel Kabelabgang | 90° | Biegeradius (flexibler Einsatz) | min. 10 × Außendurchmesser |
| Kopf A: Geschlecht | Männlich | Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | min. 5 × Außendurchmesser |
| Kopf A: Kodierung | A | Biegezyklen | ca. 5000000 Zyklen |
| Kopf A: Polzahl | 3 | Torsionsgeschwindigkeit | max. 35 Zyklen/min |
| Kopf A: LED | Nein | Torsionsbeanspruchung in ° | ± 30 °/m |
| Kopf A: Sechskantschlüsselweite | SW9 | Torsionszyklen | ca. 2000000 Zyklen |
| Kopf A: Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm | Zulässige Beschleunigung | max. 5 m/s² |
| Kopf A: Rändelschraube Material | Messing, vernickelt | Zulässige Verfahrgeschwindigkeit | max. 3,3 m/s |
| Kopf A: Griffkörper Farbe | Schwarz | Umgebungsbedingungen | |
| Beschriftungstülle Seite A | Ja | Umgebungstemperatur (in Bewegung) | - 25 ...+ 80 °C |
| Seite B | | Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 25 ...+ 80 °C |
| Kopf B: Anschluss | Offenes Kabelende | Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 40 ...+ 80 °C |
| Beschriftungstülle Seite B | Ja | Schleppkettenfähig | Ja |
| Leitungen | | Kopf A: Chemische Beständigkeit | Keine |
| Leitungslänge | 500 cm | Kopf A: Flammwidrigkeit | HB (UL 94) |
| Längentoleranz | ± 7,5 cm | Kopf A: Öl-Beständigkeit | ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle |
| Abmantellänge | 20 mm | Kopf A: Säure- und laugenbeständig | Nein |
| Schirmung | Ja | Kopf A: Verschmutzungsgrad | 3 |
| Leiteraufbau | 42 × 0,1 mm | Leitung: Chemische Beständigkeit | Gut (DIN EN 60811-404) |
| AWG | 22 | Leitung: Flammwidrigkeit | Konform UL 1581 §1090 (H); CSA FT2; IEC 60332-2-2 |
| Mantel: Material | PUR | Leitung: Ölbeständigkeit | Gut (DIN EN 60811-404) |
| Mantel: Farbe | Schwarz | Leitung: Silikonfrei | Ja |
| Leitungsdurchmesser | 5 mm ± 5% | Elektrische Daten | |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm² | Betriebsspannung | max. 50 V AC / 60 V DC |
| Betriebsspannung | max. 50 V AC / 60 V DC | Betriebsspannung (UL) | 30 V AC/DC |
| Betriebsspannung (UL) | 30 V AC/DC | Nennspannung | 300 V |
| Nennspannung | 300 V | Durchgangswiderstand | max. 30 mOhm |
| Durchgangswiderstand | max. 30 mOhm | Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 4 A |
| Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 4 A | | |

Seite A

Kodierung

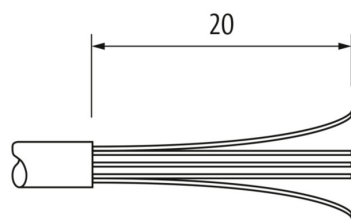


Masszeichnung



Seite B

Technische Zeichnung



Anschlussbild

