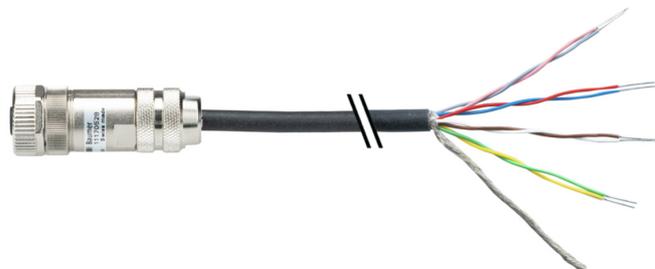


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 8-polig; PUR, 500 cm, geschirmt, freies Kabelende
- Kopf A: IP67
- Kabel: Paarweise verdreht, halogenfrei



Technische Daten

Seite A

| | |
|---------------------------------|----------|
| Kopf A: Anschluss | M12 |
| Kopf A: Winkel Kabelabgang | 0° |
| Kopf A: Geschlecht | Weiblich |
| Kopf A: Kodierung | A |
| Kopf A: Polzahl | 8 |
| Kopf A: LED | Nein |
| Kopf A: Sechskantschlüsselweite | SW18 |
| Kopf A: Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Kopf A: Rändelschraube Material | CuZn,Ni |
| Beschriftungstülle Seite A | Nein |

Seite B

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| Kopf B: Anschluss | Offenes Kabelende |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 1 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 2 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 3 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 4 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 5 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 6 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 7 | 10 mm |
| Seite B: Abisolierlänge Ader 8 | 10 mm |
| Beschriftungstülle Seite B | Nein |

Leitungen

| | |
|---------------------|----------------------|
| Leitungslänge | 500 cm |
| Abmantellänge | 60 mm |
| Schirmung | Ja |
| Leiteraufbau | 18 × 0,10 mm |
| AWG | 26 |
| Mantel: Material | PUR |
| Mantel: Farbe | Schwarz |
| Leitungsdurchmesser | 6,0 mm ± 5% |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |

Kabel

| | |
|------------------------------|-------------------|
| Mantel: Shorehärte | 0 0 |
| Betriebsspannung (UL) | 30 V |
| Betriebsstrom (UL) | 2 A |
| Leitungsdurchmesser Toleranz | Ø 6,0 ± 0,3 mm |
| Gewicht [Leitung] | 42 g/m |
| Schirmung | Ja |
| Schirmung: Abdeckung | 85 % |
| Biegeradius (statisch) | 45 mm |
| Adernzahl | 8 |
| Leitungslänge | 500 cm |
| AWG | 26 |
| Leiteraufbau | 18 × 0,10 mm |
| Leitungsdurchmesser | 6,0 mm ± 5% |
| Isolationswiderstand | min. 0,2 MOhm x m |
| Mantel: Material | PUR |
| Aderisolierung: Material | TPE |
| Schirmung: Material | Kupfer, verzinkt |
| Leitung: Strombelastbarkeit | 1,5 A |
| Paarverseilung | Ja |

Technische Daten

| Kabel | |
|----------------------------------|--|
| Paarverseilung Info | (WH, BN); (GN, YE); (GY, PK); (BU, RD) |
| Einzeldraht Durchmesser | 0,1 mm |
| Leitung: Prüfspannung | 2 kV 0 |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |
| Ader Abisolierlänge | 10 mm |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 0,9 mm ± 5% |
| Mantel: Farbe | Schwarz |
| Elektrische Daten | |
| Betriebsspannung | max. 30 V AC 0 |
| Betriebsspannung (UL) | 30 V |
| Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 1,5 A |

Mechanische Daten

Kopf A: Schutzklasse IP67

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (in Bewegung) -40 ...+ 90 °C

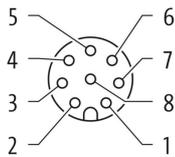
Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) -50 ...+ 90 °C

Schleppkettenfähig Nein

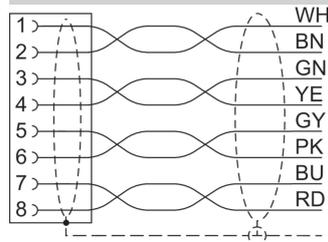
Kopf A: Verschmutzungsgrad 3

Seite A

Kodierung



Anschlussbild



Masszeichnung

Seite B

Technische Zeichnung

