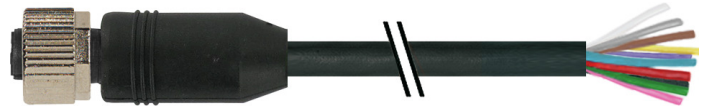


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 12-polig; PVC, 500 cm, freies Kabelende
- Für statische Anwendungen
- Head A: IP65, IP66K, IP67
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien, Flammen und Öle



Technische Daten

Seite A

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| Kopf A: Anschluss | M12 |
| Kopf A: Winkel Kabelabgang | 0° |
| Kopf A: Geschlecht | Weiblich |
| Kopf A: Kodierung | A |
| Kopf A: Polzahl | 12 |
| Kopf A: LED | Nein |
| Kopf A: Sechskantschlüsselweite | SW13 |
| Kopf A: Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Kopf A: Rändelschraube Material | Zinkdruckguss, vernickelt |
| Kopf A: Griffkörper Farbe | Schwarz |
| Beschriftungstülle Seite A | Ja |

Seite B

| | |
|----------------------------|-------------------|
| Kopf B: Anschluss | Offenes Kabelende |
| Beschriftungstülle Seite B | Ja |

Leitungen

| | |
|---------------------|----------------------|
| Leitungslänge | 500 cm |
| Längentoleranz | ± 7,5 cm |
| Abmantellänge | 80 mm |
| Schirmung | Nein |
| Leiteraufbau | 18 × 0,1 mm |
| AWG | 26 |
| Mantel: Material | PVC |
| Mantel: Farbe | Schwarz |
| Leitungsdurchmesser | 6 mm ± 5% |
| Aderquerschnitt | 0,14 mm ² |

Elektrische Daten

| | |
|------------------|-------------------|
| Betriebsspannung | max. 30 V AC/DC 0 |
|------------------|-------------------|

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Nennspannung | 300 V AC |
| Durchgangswiderstand | max. 30 mOhm |
| Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 1,5 A |

Mechanische Daten

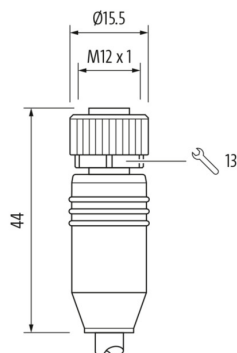
| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Kopf A: Schutzklasse | IP65, IP66K, IP67 |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | min. 10 × Außendurchmesser |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | min. 5 × Außendurchmesser |

Umgebungsbedingungen

| | |
|---|--|
| Umgebungstemperatur (in Bewegung) | - 5 ...+ 80 °C |
| Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 25 ...+ 80 °C |
| Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 30 ...+ 80 °C |
| Schleppkettenfähig | Nein |
| Kopf A: Chemische Beständigkeit | Keine |
| Kopf A: Flammwidrigkeit | HB (UL 94) |
| Kopf A: Öl-Beständigkeit | ASTM 1 Öl, Mineralöle, beschränkt gegen Hydrauliköle |
| Kopf A: Säure- und laugenbeständig | Nein |
| Kopf A: Verschmutzungsgrad | 3 |
| Leitung: Chemische Beständigkeit | Gut |
| Leitung: Flammwidrigkeit | Konform UL 1581 VW-1; CSA FT1; IEC 60332-1-2 |
| Leitung: Ölbeständigkeit | Gut |
| Leitung: Silikonfrei | Ja |

Seite A

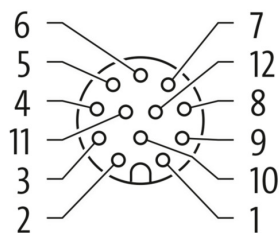
Technische Zeichnung



Anschlussbild

| | |
|----|-------|
| 1 | BN |
| 2 | BU |
| 3 | WH |
| 4 | GN |
| 5 | PK |
| 6 | YE |
| 7 | BK |
| 8 | GY |
| 9 | RD |
| 10 | VT |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |

Kodierung



Seite B

Technische Zeichnung

