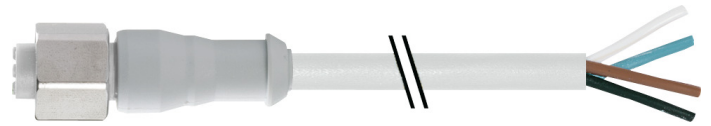


Auf einen Blick

- M12, Buchse, A-kodiert, 4-polig; PVC, 100 cm, freies Kabelende
- Geeignet für Food & Beverage
- Kopf A: IP65, IP68
- Kabel: Gute Resistenz gegen Chemikalien und Flammen



Technische Daten

Seite A

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| Kopf A: Anschluss | M12 |
| Kopf A: Winkel Kabelabgang | 0° |
| Kopf A: Geschlecht | Weiblich |
| Kopf A: Kodierung | A |
| Kopf A: Polzahl | 4 |
| Kopf A: LED | Nein |
| Kopf A: Sechskantschlüsselweite | SW14 |
| Kopf A: Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Kopf A: Rändelschraube Material | Edelstahl (V4A) |
| Kopf A: Griffkörper Farbe | Grau |
| Kopf A: Dichtung Material | FKM |
| Beschriftungstülle Seite A | Nein |

Seite B

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

Leitungen

| | |
|---------------------|----------------------|
| Leitungslänge | 100 cm |
| Längentoleranz | + 5 cm |
| Abmantellänge | 20 mm |
| Schirmung | Nein |
| Leiteraufbau | 19 × 0,15 mm |
| AWG | 22 |
| Mantel: Material | PVC |
| Mantel: Farbe | Grau |
| Leitungsdurchmesser | 5 mm ± 5% |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |

Kabel

| | |
|---|-----------------|
| Leitung: Umgebungstemperatur (in Bewegung) | - 5 ...+ 80 °C |
| Leitung: Umgebungstemperatur (ruhender Zustand) | - 30 ...+ 80 °C |
| Betriebsspannung (UL) | 30 V AC/DC |
| Schirmung | Nein |
| Biegeradius (statisch) | 25 mm |
| Aderzahl | 4 |
| Aderzahl mit Querschnitt | 4x0,34 |
| Längentoleranz | + 5 cm |

Kabel

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Leitungslänge | 100 cm |
| AWG | 22 |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | min. 5 × Außendurchmesser |
| Leitungstyp | 1 |
| Leitungsgewicht | ca. 40,7 g/m |
| Leiteraufbau | 19 × 0,15 mm |
| Leitungsdurchmesser | 5 mm ± 5% |
| Kabelleiter: Material | Kupfer, blank |
| Mantel: Material | PVC |
| Aderisolierung: Material | PVC |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Paarverseilung | Nein |
| Einzeldraht Durchmesser | 0,15 mm |
| Leitung: Prüfspannung | 2 kV |
| Gesamtverseilung | 4 Adern verseilt |
| Aderquerschnitt | 0,34 mm ² |
| Adern Bearbeitung | Nein |
| Aderdurchmesser inkl. Isolierung | 1,25 mm ± 5% |
| Mantel: Farbe | Grau |

Elektrische Daten

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Betriebsspannung | max. 250 V AC/DC |
| Betriebsspannung (UL) | 30 V AC/DC |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Durchgangswiderstand | max. 30 mOhm |
| Strombelastbarkeit je Kontakt | max. 4 A |

Mechanische Daten

| | |
|-----------------------------------|---------------------------|
| Kopf A: Schutzklasse | IP65, IP68 |
| 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 |

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------------------|--|
| 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 |

Umgebungsbedingungen

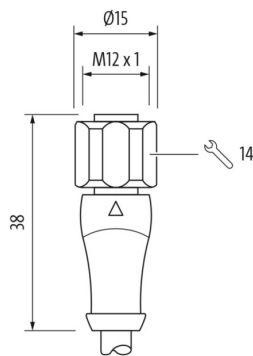
| | |
|--------------------------|--|
| Leitung: Flammwidrigkeit | Konform UL 1581 VW-1, CSA FT1, IEC 60332-1-2 |
| Leitung: Ölbeständigkeit | Gut |
| Leitung: Silikonfrei | Ja |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------|----------|
| eclass | 27060311 |
|--------|----------|

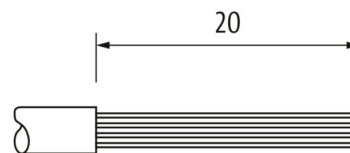
Seite A

Technische Zeichnung

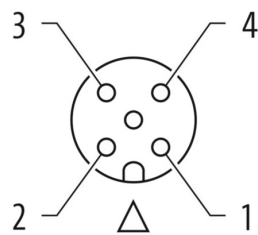


Seite B

Technische Zeichnung



Kodierung



Anschlussbild

| | |
|-----|----|
| 1) | BN |
| 2) | WH |
| 3) | BU |
| 4) | BK |

Masszeichnung

