**M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende**

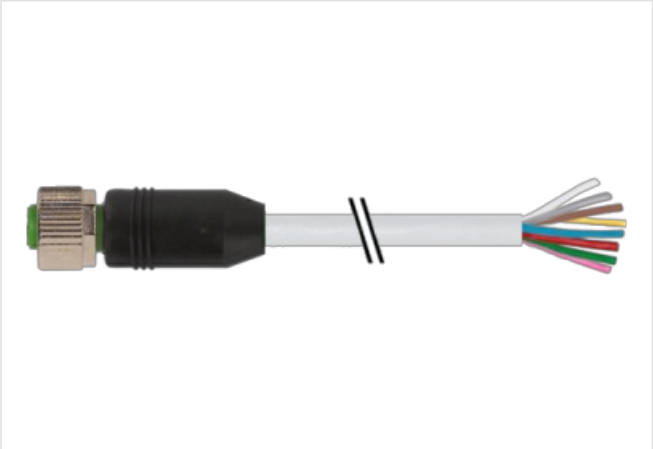
PVC 8x0.25 gr 5m

**⚠ HINWEIS ⚠**
**PRODUKT WIRD BIS MÄRZ 2023 ABGEKÜNDIGT. BITTE ALTERNATIVARTIKEL BEACHTEN.**
Buchse gerade

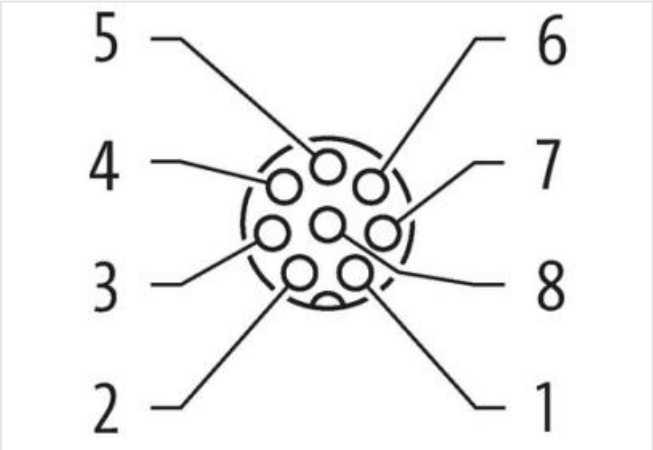
M12, 8-polig
Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage
mit Kabeltülle
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

## Link zum Produkt

### Abbildungen





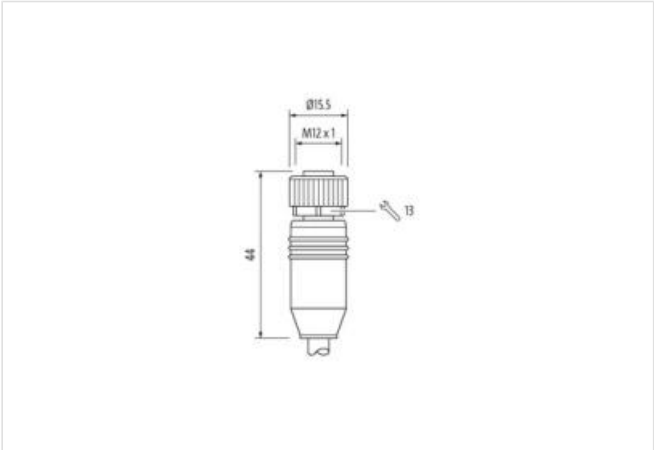




Abbildung stellvertretend

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Kabellänge | 5 m |
| **Seite 1** | |
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform | M12 |
| Material | PUR |
| Schlüsselweite | SW13 |
| **Kaufmännische Daten** | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| ECLASS-6.1 | 27279218 |
| ECLASS-7.0 | 27279218 |
| ECLASS-8.0 | 27279218 |
| ECLASS-9.0 | 27060311 |
| ECLASS-10.1 | 27060311 |
| ECLASS-11.1 | 27060311 |
| ECLASS-12.0 | 27060311 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879330107 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
| Betriebsspannung AC max. | 30 V |
| Betriebsspannung DC max. | 30 V |
| **Installation \| Anschluss** | |
| Befestigungsgewinde | M12 x 1 |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 0,8 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| **Mechanische Daten \| Materialdaten** | |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt |
| Material Verschraubung | Zinkdruckguss |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| **Installation \| Kabel** | |
| Kabelkennung | 293 |
| Mantelfarbe | grau |
| Anzahl Verseilung | 1 |
| Verseilung | 8 Adern um Kernfüller verseilt |
| Füller | ja |
| Adernanordnung | braun, weiß, rot, blau, rosa, grau, gelb, grün |
| Kabelgewicht | 58,3 g/m |
| Material Mantel | PUR |
| Shore-Härte Mantel | 78 ± 3 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel) | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel) | 6 mm |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 % |
| Material Aderisolation | PVC |
| Anzahl Adern | 8 |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,2 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Shore-Härte Aderisolation | 90 ± 3 Shore A |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 14 |
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,15 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,25 mm² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, blank |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Strombelastbarkeit (Norm) | nach DIN VDE 0298-4 |
| Strombelastbarkeit min. Ader | 2 A |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 78 Ω/km @ 20 °C |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Erde) | 300 V |
| Nennspannung Power max. (Leiter - Leiter) | 300 V |
| Nennspannung Power AC max. | 300 V |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2 kV @ 60 s |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader) | 2 kV @ 60 s |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 70 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -5 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 70 °C |
| UV-Beständigkeit | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 \| gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (bewegt) | 12 x Außendurchmesser |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 29.03.2024