

M8 St. 90° freies Ltg.-ende

PVC 4x0.25 sw UL/CSA 0,3m

Stecker 90°

M8, 4-polig

Art.-Nr. 7005 - M8 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.

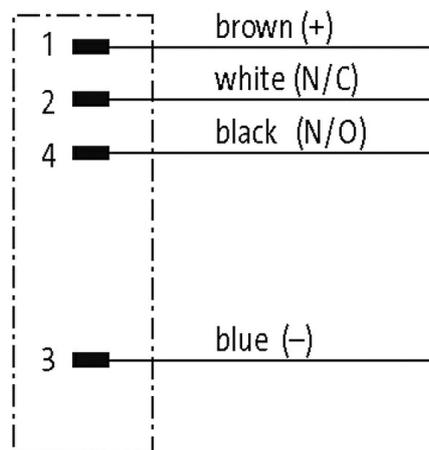
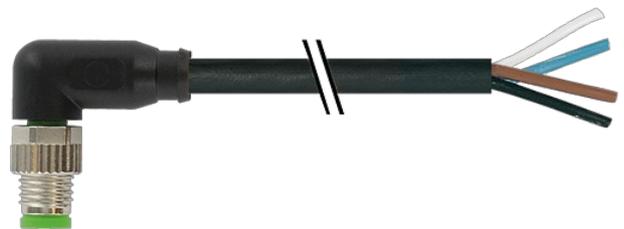
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Zulassungen

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

cCSAus

Bauform

Bauform 08031

Technische Daten

Betriebsspannung max. 50 V AC/60 V DC

Betriebsspannung (nur UL-listed) max. 30 V AC/DC

Bemessungsstoßspannung 1.5 kV

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

| | |
|------------------------------------|--|
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M8×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung | M8 (SW9) |
| Schutzart | IP65, IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| Material | PUR |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 6.5 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|--|
| Normen | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abmantellänge | 20 mm |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

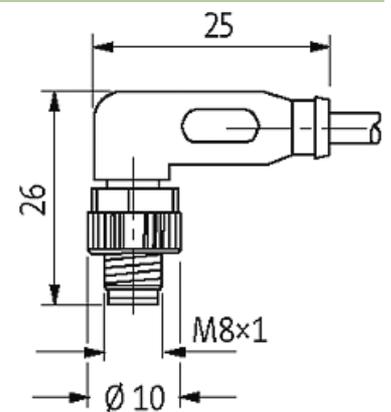
| | |
|---------------------------------------|--|
| Adernzahl/-querschnitt | 4× 0.25 mm ² |
| Aderisolation | PVC (br, ws, bl, sw) |
| Material (Mantel) | PVC (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 4.8 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C |
| Kabelkennung | 611 |
| Kabeltyp | 1 (PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Kabelgewicht [g/m] | 34,76 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 79 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 14× 0.15 mm (Litzenklasse 5) |
| Querschnitt (Leiter) | 4× 0.25 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 24 |
| Material (Aderisolation) | PVC |
| Materialeigenschaften (Aderisolation) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolation) | 45 ±5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.25 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | br, sw, bl, ws |
| Verseilverbund | 4 Adern verseilt |
| Material (Mantel) | PVC |
| Schirmung | nein |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Mantel) | 85 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 4.8 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL 1581 VW1 / CSA FT1 |
| Nennspannung | UL 300 V AC |
| Prüfspannung | 2000 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |

| | |
|----------------------------|-------------|
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C |
| Biegeradius (fest) | 5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Mantelfarbe | schwarz |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879574310 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze



Male



Abbildung stellvertretend