

M12 Bu. 0° A-kod. freies Ltg-ende LED

PVC 4x0.34 gr UL/CSA 30m

Buchse gerade

M12, 4-polig

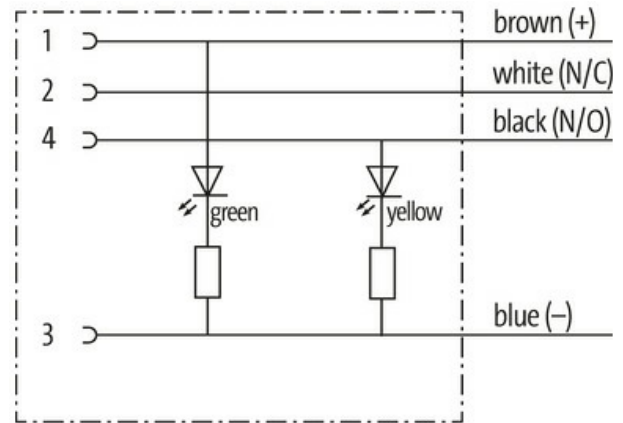
2x LED (PNP)

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

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**

Female

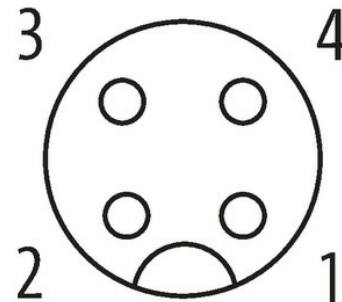


Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform

12291

Technische Daten

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

| | |
|------------------------------------|---|
| Betriebsspannung | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Betriebsspannung (nur UL-listed) | max. 30 V DC |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Kodierung | A-kodiert |
| Verriegelung der Steckplätze | Schraubgewinde (M12x1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd |
| Verschraubung | M12 (SW13) |
| Schutzart | IP65, IP66K, IP67 |
| Material | PUR |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|--|
| Normen | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|--|--|
| Kabelkennung | 214 |
| Kabeltyp | 1 (PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Kabelgewicht [g/m] | 40,7 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 60 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 19x 0.15 mm (Litzenklasse 5) |
| Querschnitt (Leiter) | 4x 0.34 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 22 |
| Material (Aderisolierung) | PVC |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 45 ± 5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.25 mm $\pm 5\%$ |
| Aderfarbe/Nummerierung | br, sw, bl, ws |
| Verseilverbund | 4 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Mantel) | 85 ± 5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 5.0 mm $\pm 5\%$ |
| Farbe (Mantel) | grau |
| Kabelaufdruck | - |
| 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) | 5x Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10x Außen-Ø |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|---------------|
| EAN | 4048879622363 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

| | |
|--------------------|----------|
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
