

M8 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. A-18mm

PUR 3x0.34 gr UL/CSA 2m

MSUD

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Bauform A (18 mm)

4-polig

Stecker M8

gerade

3-polig

24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$

Z-Diode + LED

Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

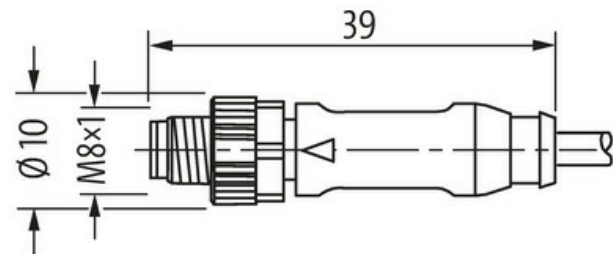
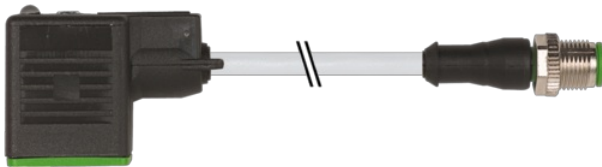
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

| | |
|---------|-------|
| Bauform | 88701 |
|---------|-------|

Technische Daten

| | |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Betriebsspannung | 24 V AC \pm 20% / DC \pm 25% |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Polzahl | MSUD (4); M8 (3) |
| Stromaufnahme | 15 mA |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Abschaltspitze | max. 55 V |
| LED-Anzeige | gelb |
| Verriegelung der Steckplätze | M3/M8 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) |
| Verschraubung | M8 (SW9) |
| Schutzart | IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material | MSUD (PBT); M8 (PUR) |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 6.5 mm |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |
| Zusatzbeschaltung | Diode/Z-Diode |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| Normen | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Material (Kontakt) | Kupferlegierung |
| Material (Kontaktoberfläche) | MSUD (Ag); M8 (Au) |
| Material (Dichtung) | PUR |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kabelkennung | 223 |
| Kabeltyp | 2 (PUR/PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 35,97 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 57 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.1 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42x 0.1 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 3x 0.34 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 22 |
| Material (Aderisolierung) | PVC |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 43 \pm 5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.25 mm \pm 5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | br, sw, bl |
| Verseilverbund | 3 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR/PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobebeständig |

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Shore-Härte (Mantel) | 80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel) |
| Außen-Ø (Mantel) | 4.3 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | grau |
| Kabelkennzeichnung | siehe Rahmenliefervorschrift 7000-00000-001 |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| 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) | 10× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 15× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879400275 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |