

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

PVC 3x0.34 sw UL/CSA 1,5m

**MSUD**

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Bauform A (18 mm)

4-polig

Stecker M8

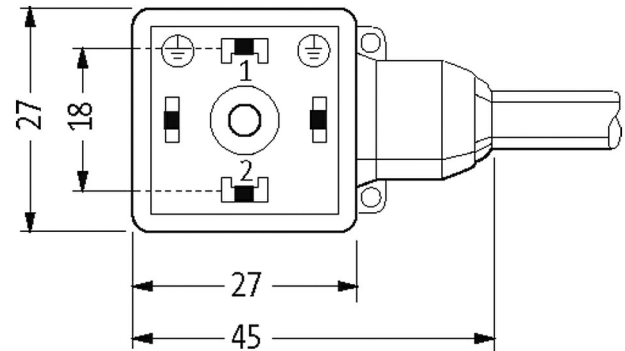
gerade

3-polig

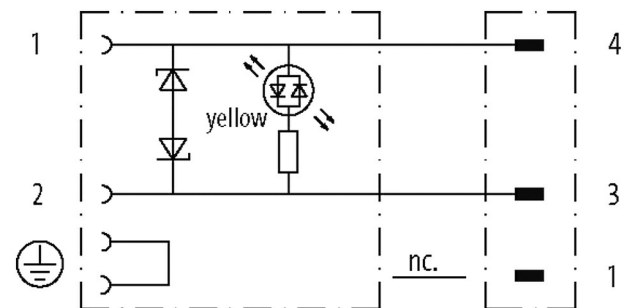
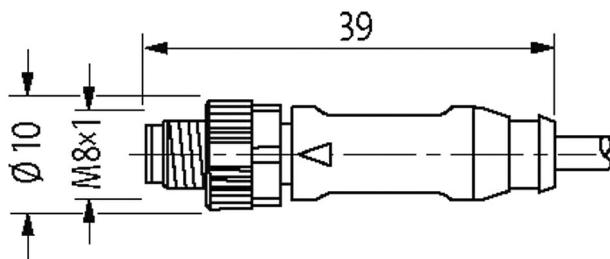
24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$ 

Z-Diode + LED

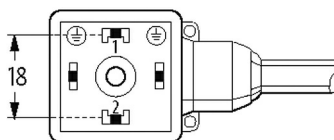
Art.-Nr. 7005 - M8 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage

**Link zum Produkt****Abbildungen**

Height: 30 mm



Female



Male

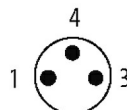


Abbildung stellvertretend



| 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                                  |
| Gehäuse                               | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)                           |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø)     | 6.5 mm   |
| 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                             |  |
| Adernzahl/-querschnitt                | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Aderisolation                         | PVC (br, bl, sw)   |
| Material (Mantel)                     | PVC (UL/CSA)   |
| Außen-Ø                               | 4.6 mm $\pm 5\%$   |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außen-Ø   |
| Temperaturbereich (fest)              | -30...+80 °C   |
| Temperaturbereich (bewegt)            | -5...+80 °C  |
| Kabelkennung                          | 613  |
| Kabeltyp                              | 1 (PVC)  |
| Zulassung (Kabel)                     | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                                    |
| Kabelgewicht [g/m]                    | 34,10  |
| Material (Leiter)                     | Cu-Litze, blank  |
| Widerstand (Leiter)                   | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)                                     |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                | 0.15 mm  |
| Aufbau (Leiter)                       | 19 x 0.15 mm (Litzenklasse 5)                                    |
| AWG                                   | ähnlich AWG 22   |
| Material (Aderisolation)              | PVC  |
| Materialeigenschaften (Aderisolation) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei                           |
| Shore-Härte (Aderisolation)           | 45 $\pm 5$ D   |
| Ader-Ø inkl. Isolierung               | 1.25 mm $\pm 5\%$  |
| Adernfarbe/Nummerierung               | br, sw, bl   |
| Verseilverbund                        | 3 Adern verseilt   |
| Schirmung                             | nein   |
| Material (Mantel)                     | PVC  |
| Materialeigenschaften (Mantel)        | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei                           |

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

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Shore-Härte (Mantel)       | 85 ±5 A  |
| Außen-Ø (Mantel)           | 4.6 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                | 4048879118354 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | CZ            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |