

M12 St. 0° A-kod. / MSUD Ventilst. A-18mm

PUR 5x0.34 gr UL/CSA 1m

Bauform A (18 mm) – M12, Stecker gerade

24 V DC $\pm 25\%$

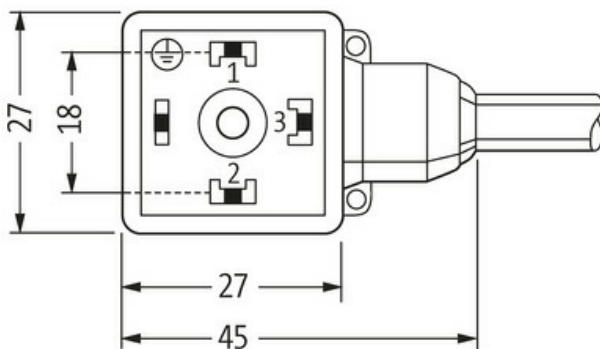
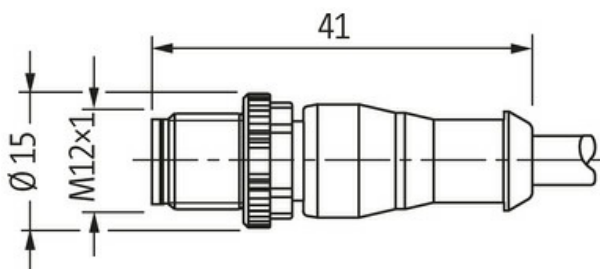
LED (rot/grün)

für Druckschalter

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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.

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

Height: 30 mm

Abbildung stellvertretend



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

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

| | |
|--|--|
| Bauform | 40921 |
| Technische Daten | |
| Betriebsspannung | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Verriegelung der Steckplätze | M3/M12 \times 1 mm (empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm) |
| Schutzart | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |
| Allgemeine Daten | |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |
| Leitungen | |
| Kabelkennung | 225 |
| Kabeltyp | 2 (PUR/PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 54,78 g |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 57 Ω /km (20 °C) |
| Einzeldraht- \emptyset (Leiter) | 0.1 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42 \times 0.1 mm (Litzenklasse 6) |
| Querschnitt (Leiter) | 5 \times 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- \emptyset inkl. Isolierung | 1.25 mm $\pm 5\%$ |
| Adernfarbe/Nummerierung | br, sw, bl, ws, gngge längsgestreift |
| Verseilverbund | 5 Adern um Kernfüller verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR/PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 80 \pm 5 A (PVC-Untermantel); 85 \pm 5 A (PUR-Mantel) |
| Außen- \emptyset (Mantel) | 5.0 mm $\pm 5\%$ |
| 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 \times Außen- \emptyset |
| Biegeradius (bewegt) | 15 \times Außen- \emptyset |
| 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 | 4048879150774 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |