

M12 St. 90° A-kod. / MSUD Ventilst. C-8mm

PVC 3x0.75 gr 1m

Bauform C (8 mm) – M12, Stecker 90°

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

LED und Schutzbeschaltung

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.

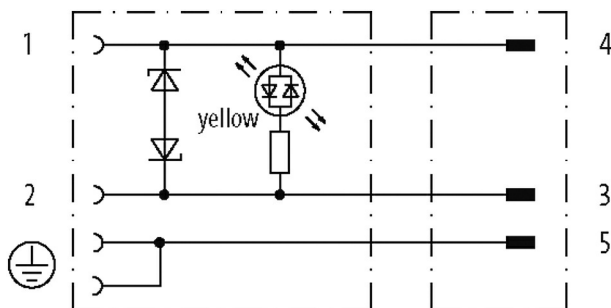
Link zum Produkt**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 41101

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Betriebsspannung | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Stromaufnahme | ca. 12 mA |
| Abschaltspitze | max. 55 V |
| Abfallverzögerungszeit | max. 20 ms |
| LED-Anzeige | gelb |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Verriegelung der Steckplätze | M2.5/M12 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4/0.6 Nm) |
| Verschraubung | M12 (SW13) |
| Schutzart | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung) | Zink-Druckguss, matt vernickelt |
| Material | MSUD (PBT); M12 (PUR) |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|--|--|
| Adernzahl/-querschnitt | 3× 0.75 mm ² |
| Aderisolation | PVC (sw, num, gnge) |
| Material (Mantel) | PVC |
| Außen-Ø | 5.9 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+70 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+70 °C |
| Kabelkennung | 216 |
| Kabeltyp | 1 (PVC) |
| Zulassung (Kabel) | CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 63,80 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 26 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.2 mm |
| Aufbau (Leiter) | 24× 0.2 mm (Litzenklasse 5) |
| Querschnitt (Leiter) | 3× 0.75 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 18 |
| Material (Aderisolierung) | PVC |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 43 ±5 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.8 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | sw nummeriert, gnge längsgestreift |
| Verseilverbund | 3 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Mantel) | 80 ±5 A |
| Außen-Ø (Mantel) | 5.9 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | grau |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit |
| Nennspannung | 300/500 V AC |
| Prüfspannung | 3000 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+70 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+70 °C |
| Biegeradius (fest) | 5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Mantelfarbe | grau |

Kaufmännische Daten

| | |
|---------------|---------------|
| EAN | 4048879145084 |
| 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 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

Skizze

Abbildung stellvertretend