

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

PUR 3x0.75 sw UL/CSA 20m

Bauform A (18 mm) – M12, Stecker gerade

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

LED und Schutzbeschaltung

PE gebrückt

A-kodiert

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



* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

Bauform 40881

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Betriebsspannung | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 0.8 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |
| Stromaufnahme | max. 15 mA |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Abschaltspitze | max. 55 V |

| | |
|--------------------------------------|---|
| Abfallverzögerungszeit | max. 20 ms |
| Kodierung | A-kodiert |
| LED-Anzeige | gelb |
| Verriegelung der Steckplätze | M3/M12×1 mm (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 Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |

Allgemeine Daten

| | |
|---------------------|--|
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |
| Material (Dichtung) | PUR |

Leitungen

| | |
|--|---|
| Adernzahl/-querschnitt | 3× 0.75 mm ² |
| Aderisolation | PVC (sw, num, gnge) |
| Schleppkettenwerte | 2 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR/PVC (UL/CSA) |
| Außen-Ø | 5.9 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 15× Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -30...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -5...+80 °C |
| Kabelkennung | 626 |
| Kabeltyp | 2 (PUR/PVC) |
| Zulassung (Kabel) | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 55,33 |
| Material (Leiter) | Cu-Litze, blank |
| Widerstand (Leiter) | max. 26 Ω/km (20 °C) |
| Einzeldraht-Ø (Leiter) | 0.15 mm |
| Aufbau (Leiter) | 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6) |
| 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) | PUR/PVC |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel) |
| Außen-Ø (Mantel) | 5.9 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | schwarz |
| 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 |

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

| | |
|---------------------------------------|-------------------------|
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 2 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 5 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |
| Mantelfarbe | schwarz |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|---------------|
| EAN | 4048879480871 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |

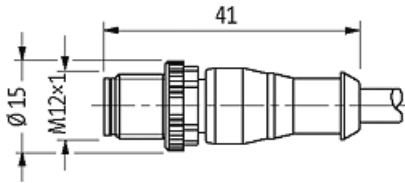
Skizze

Abbildung stellvertretend