

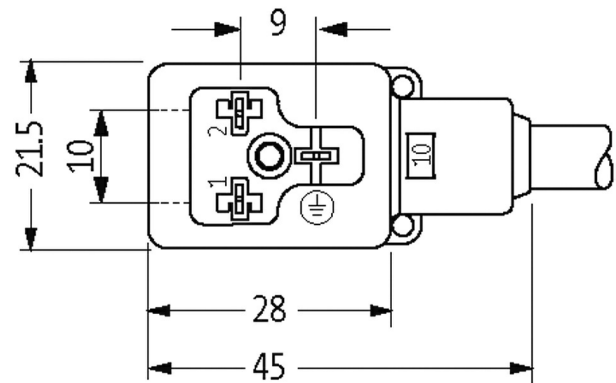
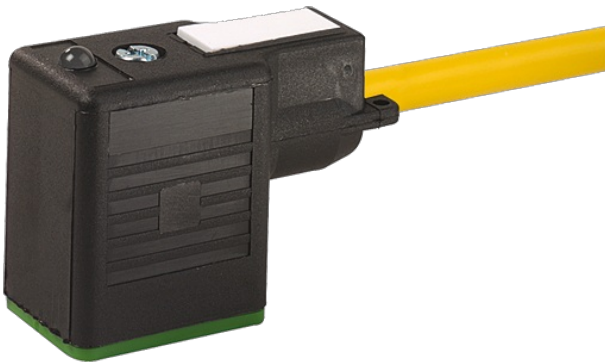
MSUD Ventilist. B-10mm freies Ltg-ende

PUR 3x0.75 ge UL/CSA+robot+schleppk. 5m

Bauform B (10 mm)
 110 V AC/DC $\pm 10\%$
 LED und Schutzbeschaltung
 ohne Kabeltülle

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

Height: 30 mm



Abbildung stellvertretend

* nur für Produkte mit UL/CSA-zugelassener Leitung

Bauform

| | |
|---------|-------|
| Bauform | 10041 |
|---------|-------|

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------|
| Betriebsspannung | 110 V AC/DC $\pm 10\%$ |
| Bemessungsstoßspannung | 2.5 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 4 A |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Polzahl | 3 |
| Stromaufnahme | max. 8 mA |
| Isolierstoffgruppe | IEC 60664-1, category I |
| Abschaltspitze | max. 250 V |
| Abfallverzögerungszeit | max. 20 ms |
| LED-Anzeige | gelb |
| Verriegelung der Steckplätze | M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm) |
| Schutzart | IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material | PBT |
| Material (Verriegelung) | Stahl (verzinkt) |
| passend für Welschlauch (Innen-Ø) | ohne |
| Gehäuse | Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage) |
| Zusatzbeschaltung | Diode/Z-Diode |

Allgemeine Daten

| | |
|------------------------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Material (Kontakt) | Kupferlegierung |
| Material (Kontaktoberfläche) | Ag |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Abmantellänge | 50 mm |
| Temperaturbereich | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |

Leitungen

| | |
|--|---|
| Adernzahl/-querschnitt | 3 × 0.75 mm ² |
| Aderisolation | PP (sw num, gnge) |
| Schleppkettenwerte | 10 Mio. |
| Material (Mantel) | PUR (UL/CSA), welding spark |
| Außen-Ø | 5.2 mm ±5% |
| Biegeradius (bewegt) | 10 × Außen-Ø |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C |
| Kabelkennung | 056 |
| Kabeltyp | 5 (PUR schweißfunkenbeständig) |
| Zulassung (Kabel) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 48,40 |
| 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) | PP |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei |
| Shore-Härte (Aderisolierung) | 74 ±3 D |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.7 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | sw nummeriert, gnge längsgestreift |
| Verseilverbund | 3 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | PUR |
| Materialeigenschaften (Mantel) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse-, mikrobe- und schweißfunkenbeständig |
| Shore-Härte (Mantel) | 58 ±3 D |
| Außen-Ø (Mantel) | 5.2 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | gelb |
| chemische Beständigkeit | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404) |

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

| | |
|---------------------------------------|---|
| thermische Beständigkeit | flammwidrig nach UL, FT2, IEC 60332-1, IEC 60332-2-2, widerstandsfähig gegenüber Funken bei Schweißarbeiten |
| Nennspannung | 300 V AC |
| Prüfspannung | 2500 V AC |
| Strombelastbarkeit | nach DIN VDE 0298-4 |
| Temperaturbereich (fest) | -40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden) |
| Biegeradius (fest) | 5× Außen-Ø |
| Biegeradius (bewegt) | 10× Außen-Ø |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | max. 10 Mio. (25 °C) |
| Verfahrweg (Schleppkette) | max. 5 m (horizontal) |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3.3 m/s |
| Beschleunigung (Schleppkette) | max. 5 m/s ² |
| Torsionsbeanspruchung | ±360°/m |
| Anzahl Torsionszyklen | max. 1 Mio. (25 °C) |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |
| Mantelfarbe | gelb |

Kaufmännische Daten

| | |
|--------------------|----------|
| Ursprungsland | CZ |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |