

**MSUD Ventilist. C-8mm freies Ltg-ende**

PUR 3x0.75 ge UL/CSA+robot+schleppk. 1,5m

MSUD

Bauform C (8 mm)

110 V AC/DC  $\pm 10\%$ 

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.

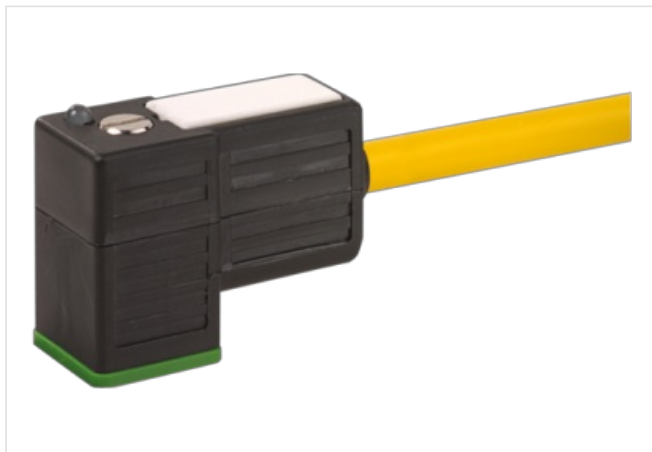
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

1,5 m

Seite 1

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 0,4 Nm                                                     |
| Gewinde                                    | M2.5                                                       |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                            |
| ECLASS-6.0                                 | 27279218                                                   |
| ECLASS-7.0                                 | 27279218                                                   |
| ECLASS-8.0                                 | 27279218                                                   |
| ECLASS-9.0                                 | 27060311                                                   |
| ECLASS-10.1                                | 27060312                                                   |
| ECLASS-11.1                                | 27060312                                                   |
| ECLASS-12.0                                | 27060312                                                   |
| ETIM-5.0                                   | EC001855                                                   |
| GTIN                                       | 4048879604673                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                   |
| <b>Elektrische Daten</b>                   |                                                            |
| Kapazität CX                               | 20 ms                                                      |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                            |
| Betriebsspannung AC                        | 110 V                                                      |
| Betriebsspannung AC min.                   | 99 V                                                       |
| Betriebsspannung AC max.                   | 121 V                                                      |
| Betriebsspannung DC                        | 110 V                                                      |
| Betriebsspannung DC min.                   | 99 V                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 121 V                                                      |
| Abschaltspitzenspannung max.               | 230 V                                                      |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                                        |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                       |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                      |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                            |
| Farbe Gehäuse                              | schwarz                                                    |
| Material Gehäuse                           | Kunststoff                                                 |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt                                      |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                       |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                            |
| Kabelkennung                               | 056                                                        |
| Kabeltyp                                   | 5                                                          |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation             | weiß (Isolation schwarz)                                   |
| Mantelfarbe                                | gelb                                                       |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                          |
| Verseilung                                 | 3 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                             | schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb                            |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)          | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Kabelgewicht                               | 48,4 g/m                                                   |
| Material Mantel                            | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                         | 58 ± 3 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |

|                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 5,2 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                    | PP                                                         |
| Anzahl Adern                              | 3                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,7 mm                                                     |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 74 ± 3 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation            | weiß (Isolation schwarz)                                   |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 42                                                         |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 0,15 mm                                                    |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 0,75 mm²                                                   |
| Material Leiter Ader                      | Kupferlitze, blank                                         |
| Leitertyp (Ader)                          | Litzenklasse 6                                             |
| Verfahrweg (Schleppkette)                 | 5 m @ 25 °C   horizontal                                   |
| Strombelastbarkeit (Norm)                 | nach DIN VDE 0298-4                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader              | 12 A                                                       |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader        | 26 Ω/km @ 20 °C                                            |
| Nennspannung Power AC max.                | 300 V                                                      |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel) | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2,5 kV @ 60 s                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -40 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                            |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -25 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Betrieb                            |
| Flammwidrigkeit                           | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090        |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen                         |
| Ölbeständigkeit                           | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404      |
| Biegeradius (fest)                        | 5 x Außendurchmesser                                       |
| Biegeradius (bewegt)                      | 10 x Außendurchmesser                                      |
| Anzahl Torsionszyklen                     | 1 Mio.                                                     |
| Torsionsgeschwindigkeit                   | 35 Zyklen/min                                              |
| Torsionsbeanspruchung                     | ± 360 °/m                                                  |