

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

PUR 3x0.75 sw UL/CSA 3m

MSUD

Bauform C (8 mm)

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.

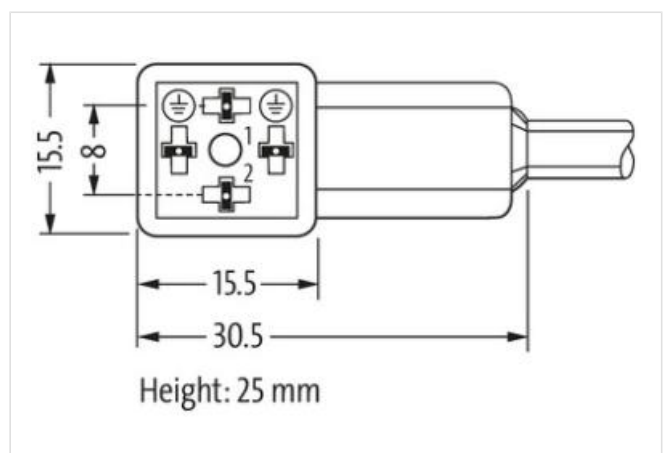
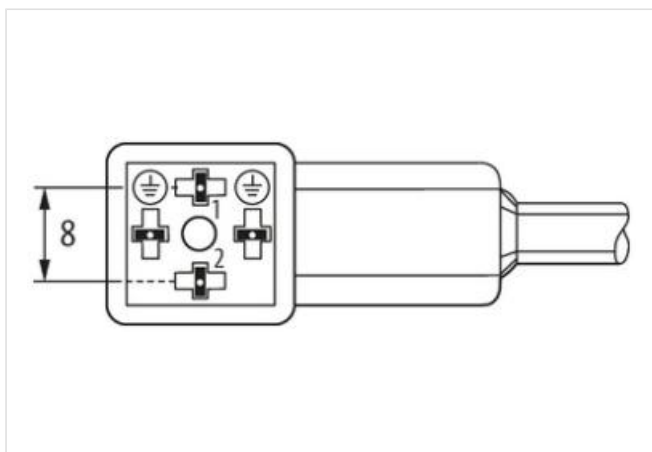
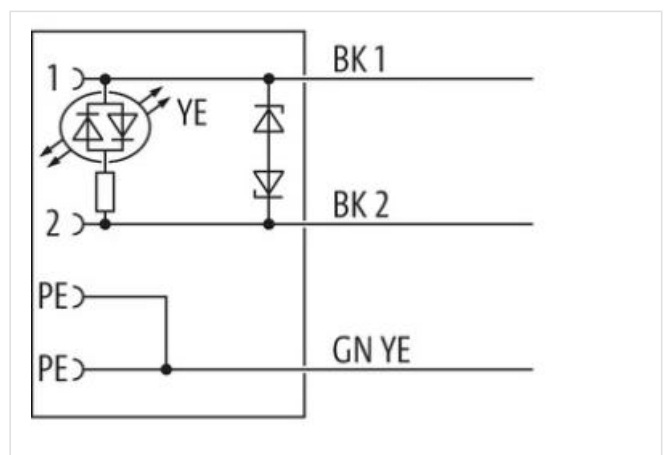
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

3 m

Seite 1

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 0,4 Nm                               |
| Gewinde                                    | M2.5                                 |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                 |
| <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                                       | 4048879132992                        |
| Verpackungseinheit                         | 1                                    |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                             |
| <b>Elektrische Daten</b>                   |                                      |
| Kapazität CX                               | 20 ms                                |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                      |
| Betriebsspannung AC                        | 24 V                                 |
| Betriebsspannung AC min.                   | 19,2 V                               |
| Betriebsspannung AC max.                   | 28,8 V                               |
| Betriebsspannung DC                        | 24 V                                 |
| Betriebsspannung DC min.                   | 18 V                                 |
| Betriebsspannung DC max.                   | 30 V                                 |
| Abschaltspitzenspannung max.               | 55 V                                 |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                  |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                      |
| Schutzart (ISO 20653:2013)                 | IP66K                                |
| 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                               | 626                                  |
| Kabeltyp                                   | 2                                    |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation             | weiß (Isolation schwarz)             |
| Mantelfarbe                                | schwarz                              |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                    |
| Verseilung                                 | 3 Adern verseilt                     |
| Adernanordnung                             | schwarz 1, schwarz 2, grün-gelb      |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)          | 2 Mio. @ 25 °C                       |
| Kabelgewicht                               | 55,33 g/m                            |
| Material Mantel                            | PUR                                  |
| Shore-Härte Mantel                         | 85 ± 5 Shore A                       |

|                                           |                                               |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)             | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                 | 5,9 mm                                        |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)        | ± 5 %                                         |
| Material Innenmantel                      | PVC                                           |
| Material Aderisolation                    | PVC                                           |
| Anzahl Adern                              | 3                                             |
| Aussendurchmesser Aderisolation           | 1,8 mm                                        |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation  | ± 5 %                                         |
| Shore-Härte Aderisolation                 | 43 ± 5 Shore D                                |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation        | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, silikonfrei |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation            | weiß (Isolation schwarz)                      |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)                | 42                                            |
| Durchmesser Adereinzeldrähte              | 0,15 mm                                       |
| Leiter Querschnitt (Ader)                 | 0,75 mm <sup>2</sup>                          |
| 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 kV @ 60 s                                   |
| Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)   | 2 kV @ 60 s                                   |
| Betriebstemperatur min. (fest)            | -30 °C                                        |
| Betriebstemperatur max. (fest)            | 80 °C                                         |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)          | -5 °C                                         |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)          | 80 °C                                         |
| Chemikalienbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen            |
| Benzinbeständigkeit                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen            |
| Ölbeständigkeit                           | DIN EN 60811-404                              |
| Biegeradius (fest)                        | 10 x Außendurchmesser                         |
| Biegeradius (bewegt)                      | 15 x Außendurchmesser                         |