

**Ventilst. MDC06-4s / MSUD Ventilst. A-18mm Xtreme**

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 3m

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Buchse 90°

6...230 V AC/DC

ohne Bauteile

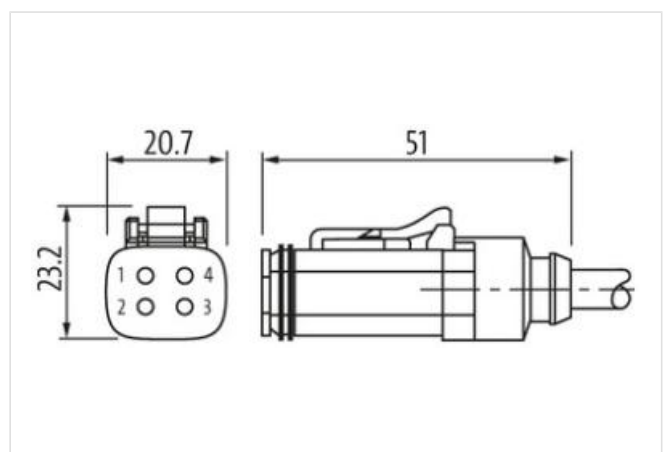
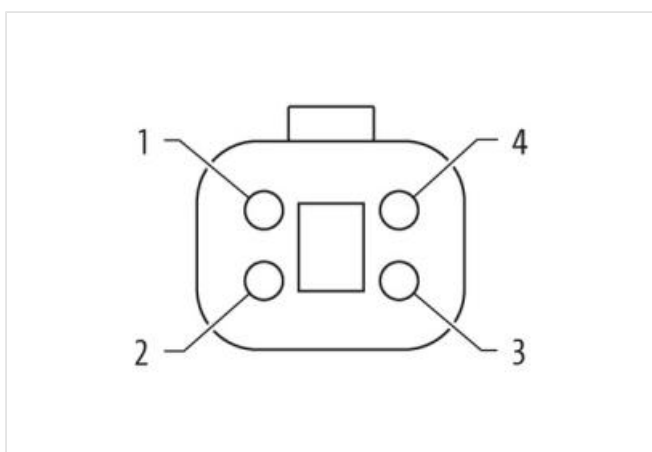
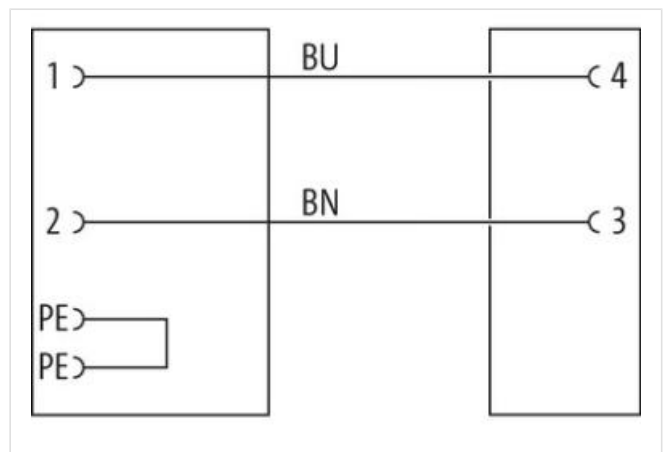
kompatibel zu Deutsch DT06-4S

MSUD A

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**

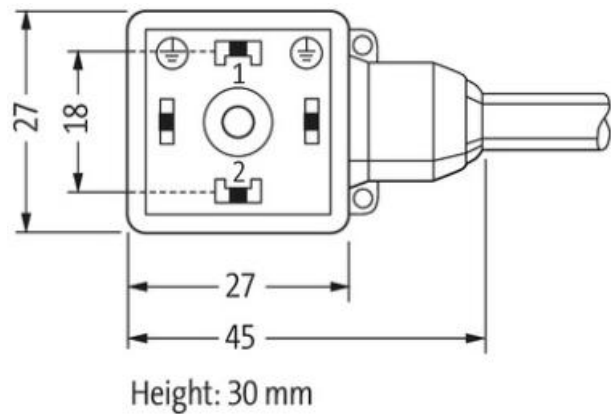
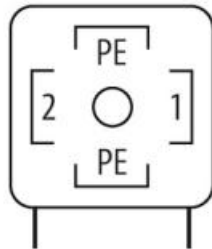


Abbildung stellvertretend

|            |     |
|------------|-----|
| Kabellänge | 3 m |
|------------|-----|

**Seite 1**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt     | vernickelt            |
| Familie-Bauform          | MSUD A                |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung       |
| Polzahl                  | 4                     |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP68     |

**Seite 2**

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt     | vernickelt            |
| Familie-Bauform          | Amphenol AT06-4S      |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung       |
| Polzahl                  | 4                     |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68                  |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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               | 4048879908900 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC min.      | 6 V   |
| Betriebsspannung AC max.      | 230 V |
| Betriebsspannung DC min.      | 6 V   |
| Betriebsspannung DC max.      | 230 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 8 A   |

**Diagnosen**

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

**Installation | Anschluss**

|                                            |                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 0,4 Nm                                                     |
| Befestigungsgewinde                        | M3 x 31                                                    |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                            |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 4 kV                                                       |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                          |
| Zusatzbeschaltung                          | ohne Bauteile                                              |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                            |
| Material Dichtung                          | Silikon                                                    |
| Material Gehäuse                           | PA                                                         |
| Material Verschraubung                     | Edelstahl 1.4305 (V2A)                                     |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                            |
| Verriegelungsart                           | Schnappverriegelung                                        |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                       |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                            |
| Kabelkennung                               | 754                                                        |
| Kabeltyp                                   | 3                                                          |
| Mantelfarbe                                | schwarz                                                    |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                          |
| Verseilung                                 | 2 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                             | braun, blau                                                |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)          | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Kabelgewicht                               | 40,7 g/m                                                   |
| Material Mantel                            | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                         | 90 ± 5 Shore A                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)              | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)                  | 5 mm                                                       |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)         | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation                     | PP                                                         |
| Anzahl Adern                               | 2                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation            | 1,7 mm                                                     |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation   | ± 5 %                                                      |
| Shore-Härte Aderisolation                  | 70 ± 5 Shore D                                             |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation         | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| 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)                  | 10 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                       |
| UV-Beständigkeit                 | DIN EN ISO 4892-2 A                                   |
| Flammwidrigkeit                  | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   |
| Chemikalienbeständigkeit         | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                  | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)               | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)             | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Torsionszyklen            | 2 Mio.                                                |
| Torsionsgeschwindigkeit          | 35 Zyklen/min                                         |
| Torsionsbeanspruchung            | ± 180 °/m                                             |