

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

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

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Buchse 90°

12...24 V AC/DC

kompatibel zu Deutsch DT06-4S

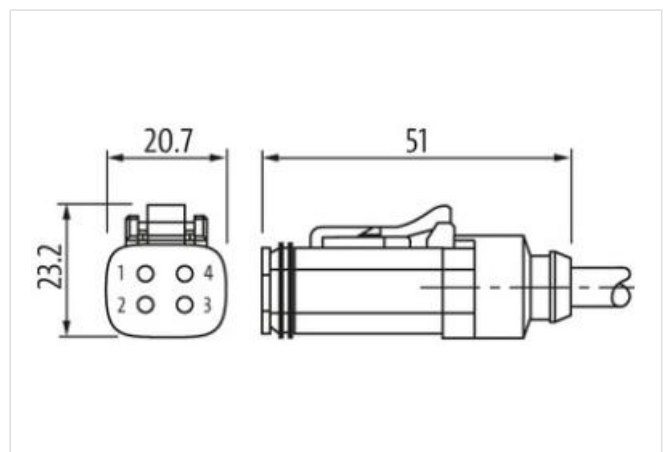
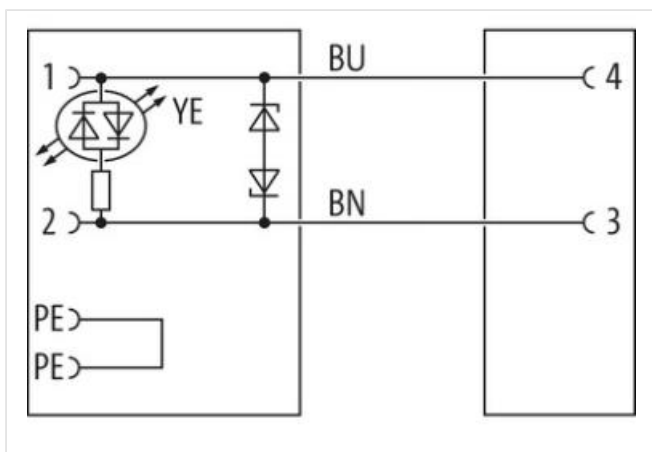
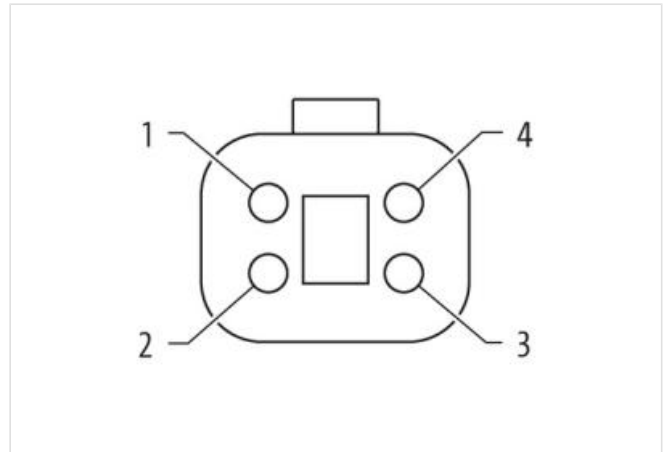
MSUD A

ohne Bauteile

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**

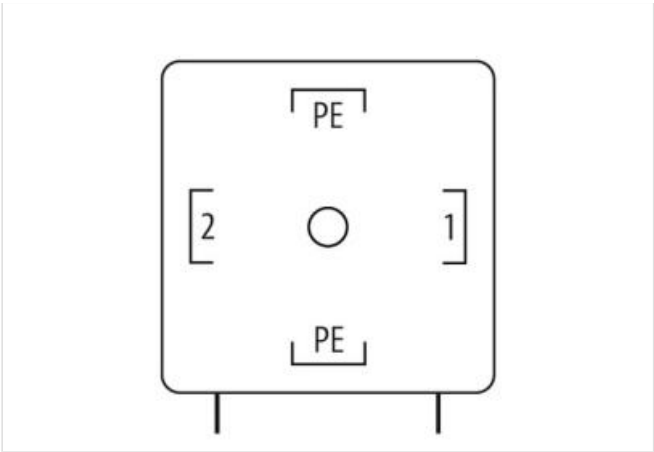


Abbildung stellvertretend

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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                        | 2                     |
| 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                           | 4048879900805         |
| Verpackungseinheit             | 1                     |
| Zolltarifnummer                | 85444290              |
| Elektrische Daten   Versorgung |                       |
| Betriebsspannung AC min.       | 12 V                  |
| Betriebsspannung AC max.       | 24 V                  |
| Betriebsspannung DC min.       | 12 V                  |
| Betriebsspannung DC max.       | 24 V                  |
| Betriebsstrom je Kontakt max.  | 4 A                   |
| Diagnosen                      |                       |
| Statusanzeige LED              | gelb                  |
| Installation   Anschluss       |                       |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 09.05.2024

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 0,4 Nm                                                                                                                                                     |
| Befestigungsgewinde                        | M3 x 31                                                                                                                                                    |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 0,8 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>Wichtige Installationshinweise</b>      |                                                                                                                                                            |
| Hinweis zur Zugentlastung                  | Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.                             |
| Hinweis zum Biegeradius                    | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                               | 754                                                                                                                                                        |
| Kabeltyp                                   | 3                                                                                                                                                          |
| Mantelfarbe                                | schwarz                                                                                                                                                    |
| Zertifikatstyp                             | cURus                                                                                                                                                      |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                                 | 2 Adern verseilt                                                                                                                                           |
| Adernanordnung                             | braun, blau                                                                                                                                                |
| Verfahrweg (Schleppkette)                  | 10 m @ 25 °C   horizontal                                                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                             |
| Nennspannung AC max.                       | 300 V                                                                                                                                                      |
| Strombelastbarkeit (Norm)                  | nach DIN VDE 0298-4                                                                                                                                        |
| Strombelastbarkeit min. Ader               | 12 A                                                                                                                                                       |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader         | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                            |

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)     | 2,5 kV @ 60 s                                         |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)   | 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                                 |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 10 Mio. @ 25 °C                                       |
| Anzahl Torsionszyklen                 | 2 Mio.                                                |
| Torsionsbeanspruchung                 | ± 180 °/m                                             |
| Torsionsgeschwindigkeit               | 35 Zyklen/min                                         |