

**Ventilstecker MDC06-4s / MDC06-3s**

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 7,5m

ArtNr.: 7072-77111-5640750

Gewicht: 0.448

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTE3pQ-TD4pR-564\_7.5-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Stecker gerade

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

6...230 V AC/DC

3-polig

ohne Bauteile

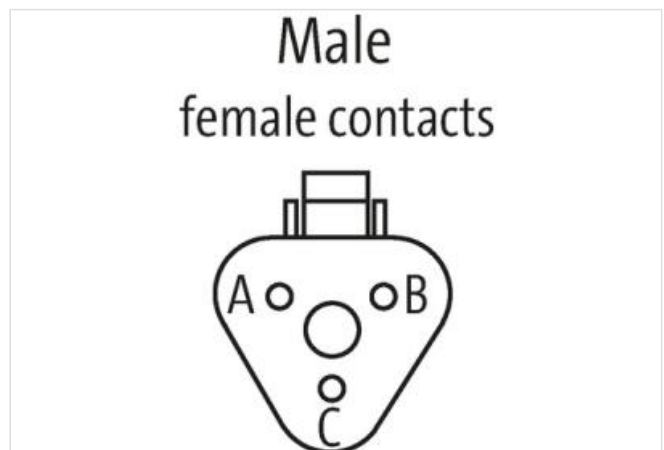
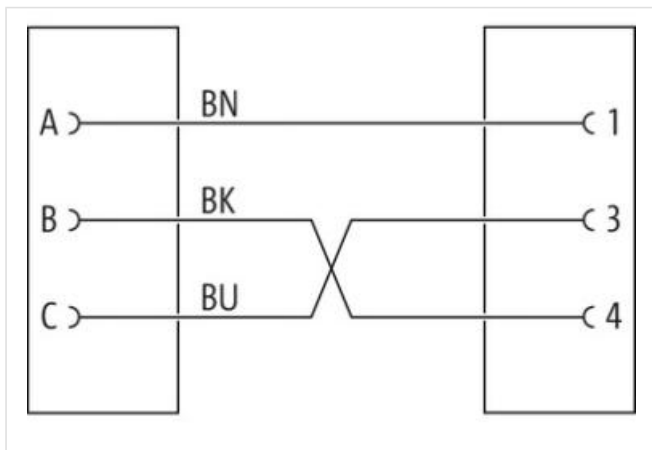
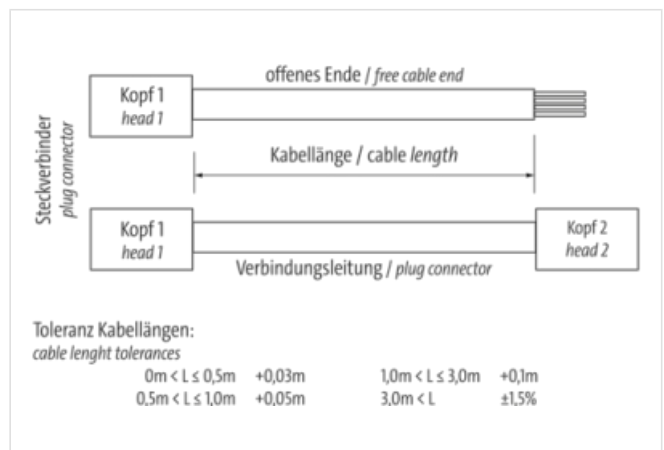
mit Kabeltülle

kompatibel zu Deutsch DT06-3S

kompatibel zu Deutsch DT06-4S

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**

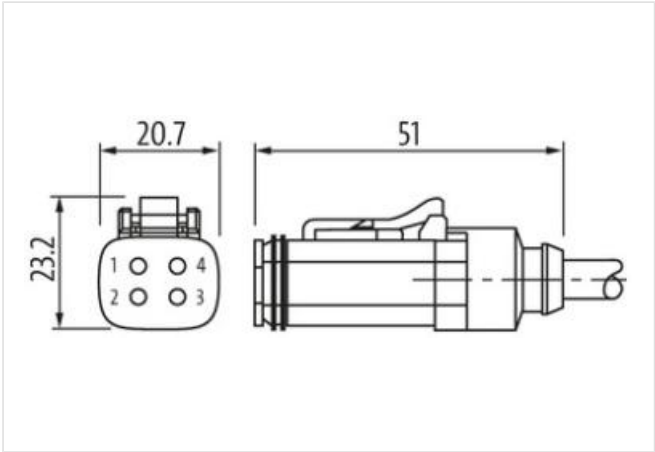
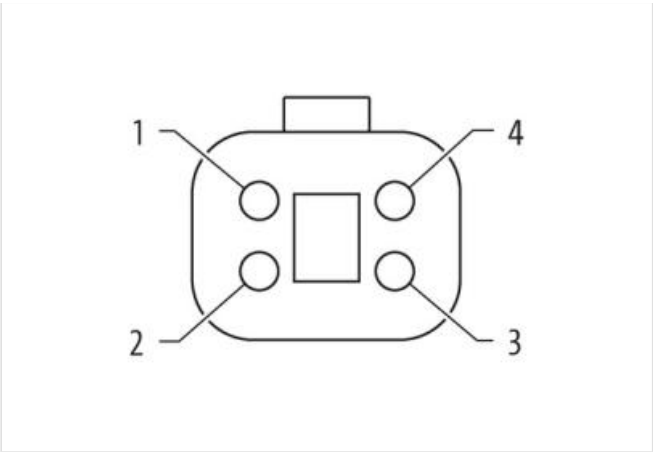
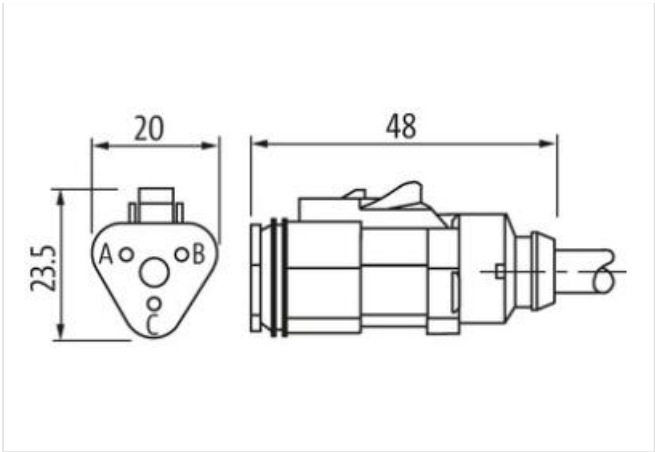


Abbildung stellvertretend

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Kabellänge           | 7,5 m            |
| Seite 1              |                  |
| Befestigungsart      | gesteckt         |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt       |
| Familie-Bauform      | Amphenol AT06-3S |
| Material Kontakt     | Kupferlegierung  |
| Polzahl              | 3                |
| Seite 2              |                  |
| Befestigungsart      | gesteckt         |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt       |
| Familie-Bauform      | Amphenol AT06-4S |
| Polzahl              | 3                |
| 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                 | 4065909024874    |

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| GTIN               | 4065909024874 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |
| 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 |
|-------------------|------|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP68                  |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 2,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |
| Zusatzbeschaltung                | ohne Bauteile         |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Material Gehäuse  | PA      |
| Material Dichtung | Silikon |

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| Verriegelungsart | Schnappverriegelung |
|------------------|---------------------|

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -25 °C                               |
| Betriebstemperatur max.           | 85 °C                                |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |

#### Wichtige Installationshinweise

|                           |                                                                                                                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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. |

#### Installation | Kabel

|                                    |                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Adernanordnung                     | braun, schwarz, blau                                       |
| Kabelkennung                       | 564                                                        |
| Kabeltyp                           | 3                                                          |
| Mantelfarbe                        | schwarz                                                    |
| Zertifikatstyp                     | cURus                                                      |
| Anzahl Verseilung                  | 1                                                          |
| Verseilung                         | 3 Adern verseilt                                           |
| Adernanordnung                     | braun, schwarz, blau                                       |
| Kabelgewicht                       | 51,7 g/m                                                   |
| Material Mantel                    | PUR                                                        |
| Shore-Härte Mantel                 | 90 ± 5 Shore A                                             |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)      | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei |
| Außendurchmesser (Mantel)          | 5,9 mm                                                     |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel) | ± 5 %                                                      |
| Material Aderisolation             | PP                                                         |
| Anzahl Adern                       | 3                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation    | 1,85 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 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   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 Biegezyklen (Schleppkette)        | 10 Mio. @ 25 °C                                            |
| Verfahrweg (Schleppkette)                | 10 m @ 25 °C   horizontal                                  |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 3 m/s @ 25 °C                                              |
| Anzahl Torsionszyklen                    | 2 Mio.                                                     |
| Torsionsbeanspruchung                    | ± 180 °/m                                                  |
| Torsionsgeschwindigkeit                  | 35 Zyklen/min                                              |