

**Ventilst. MDC06-4s / MDC06-4s**

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 0,25m

ArtNr.: 7072-77091-P070025

Gewicht: 0.094

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTDL0-TD-TP07\_0.25-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Stecker gerade

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

6...230 V AC/DC

4-polig

ohne Bauteile

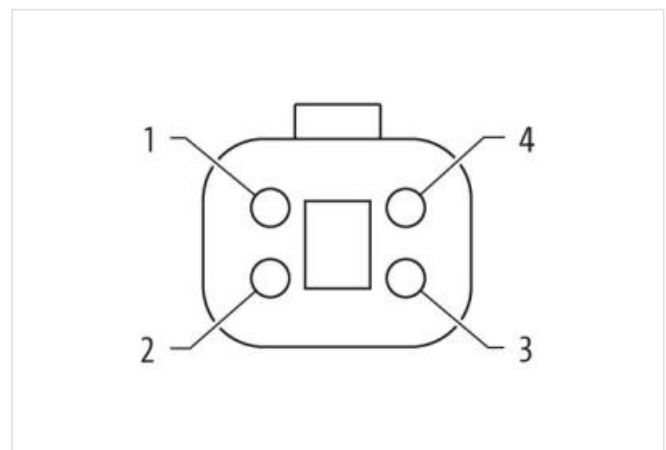
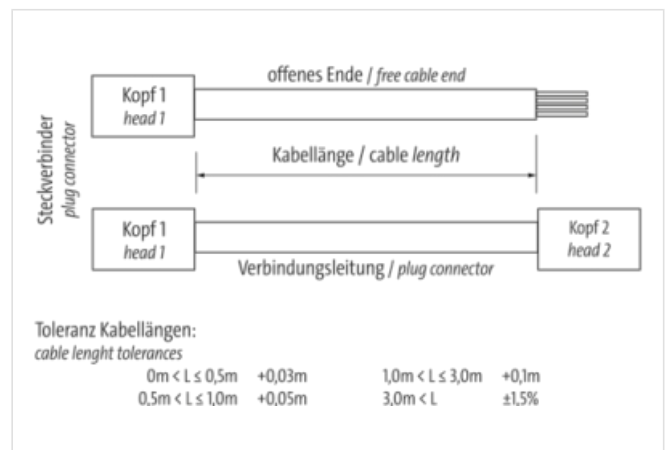
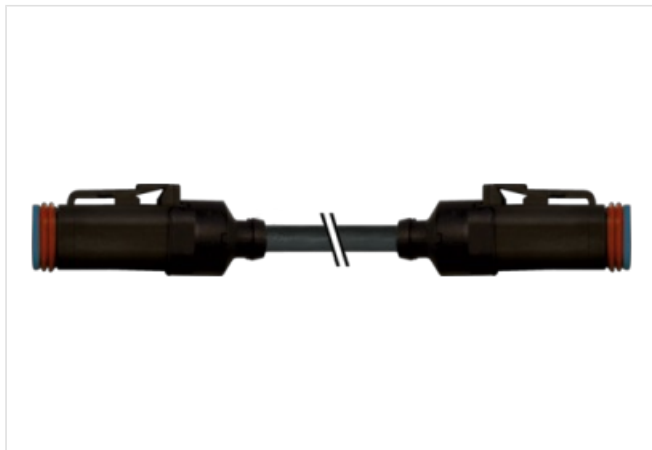
mit Kabeltülle

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**

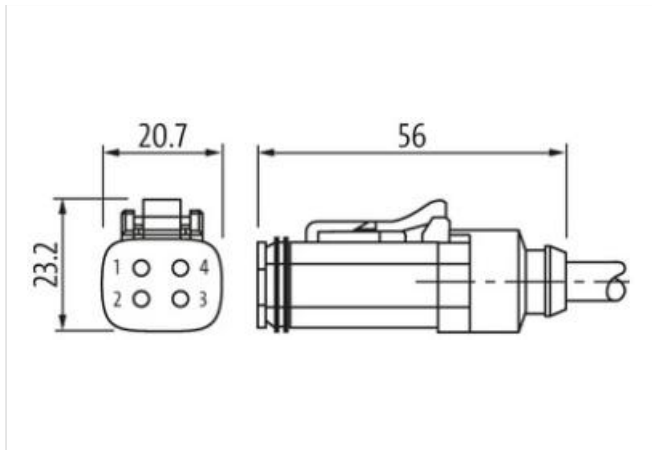


Abbildung stellvertretend

|            |        |
|------------|--------|
| Kabellänge | 0,25 m |
|------------|--------|

**Seite 1**

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Befestigungsart                      | gesteckt        |
| Beschichtung Kontakt                 | vernickelt      |
| Familie-Bauform                      | MDC             |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | 10 mm           |
| Material Kontakt                     | Kupferlegierung |
| Polzahl                              | 4               |

**Seite 2**

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Befestigungsart      | gesteckt         |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt       |
| Familie-Bauform      | Amphenol AT06-4S |
| Polzahl              | 4                |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 27279218      |
| ECLASS-6.1         | 27279218      |
| ECLASS-7.0         | 27279218      |
| ECLASS-8.0         | 27279218      |
| ECLASS-9.0         | 27060312      |
| ECLASS-10.1        | 27060312      |
| ECLASS-11.1        | 27060312      |
| ECLASS-12.0        | 27060312      |
| ETIM-5.0           | EC001855      |
| GTIN               | 4065909095997 |
| GTIN               | 4065909095997 |
| 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

#### Installation | Anschluss

Familie-Bauform                      Amphenol AT06-4S

#### 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                           | schwarz 4, blau 3, weiß 2, braun 1                                                                |
| Kabelkennung                             | P07                                                                                               |
| Kabeltyp                                 | 3                                                                                                 |
| Kabelfunktion                            | Power                                                                                             |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation           | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Mantelfarbe                              | schwarz                                                                                           |
| Zertifikatstyp                           | cURus                                                                                             |
| Anzahl Verseilung                        | 1                                                                                                 |
| Verseilung                               | 4 Adern verseilt                                                                                  |
| Adernanordnung                           | schwarz 4, blau 3, weiß 2, braun 1                                                                |
| Kabelgewicht                             | 114,4 g/m                                                                                         |
| Material Mantel                          | PUR                                                                                               |
| Shore-Härte Mantel                       | 90 ± 5 Shore A                                                                                    |
| Inhaltsstofffreiheit (Mantel)            | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                                        |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 7,2 mm                                                                                            |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                                                             |
| Material Aderisolation                   | PP                                                                                                |
| Anzahl Adern                             | 4                                                                                                 |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 2,3 mm                                                                                            |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                                                             |
| Shore-Härte Aderisolation                | 60 ± 5 Shore D                                                                                    |
| Inhaltsstofffreiheit Aderisolation       | bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei                                        |
| Bedruckungsfarbe Aderisolation           | schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz) |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader)               | 84                                                                                                |
| Durchmesser Adereinzeldrähte             | 0,15 mm                                                                                           |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 1,5 mm²                                                                                           |

|                                       |                                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material Leiter Ader                  | Kupferlitze, blank                                    |
| Leitertyp (Ader)                      | Litzenklasse 6                                        |
| Nennspannung AC max.                  | 1000 V                                                |
| Strombelastbarkeit (Norm)             | nach DIN VDE 0298-4                                   |
| Strombelastbarkeit min. Ader          | 14,4 A                                                |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader    | 13,3 $\Omega$ /km @ 20 °C                             |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)     | 10 kV @ 60 s                                          |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel)   | 10 kV @ 60 s                                          |
| Betriebstemperatur min. (fest)        | -50 °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                       | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest)                    | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)     | 5 Mio. @ 25 °C                                        |
| Verfahrweg (Schleppkette)             | 5 m @ 25 °C                                           |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 3,3 m/s @ 25 °C                                       |
| Anzahl Torsionszyklen                 | 5 Mio.                                                |
| Torsionsbeanspruchung                 | $\pm 180$ °/m                                         |
| Torsionsgeschwindigkeit               | 35 Zyklen/min                                         |