

**Ventilst. MDC06-2s / MDC04-2p**

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 2,5m

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade – Buchse gerade

6...230 V AC/DC

2-polig

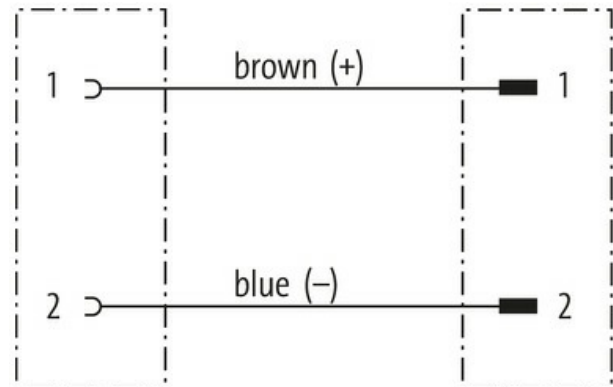
ohne Bauteile

Kompatibel zu:

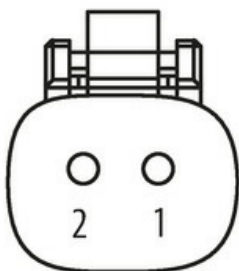
Deutsch DT06-2S

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**

Male  
female contacts



Female  
male contacts

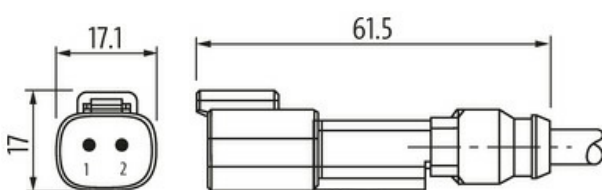
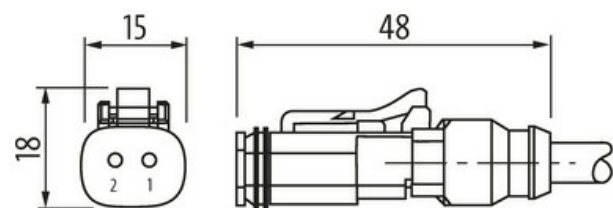


Abbildung stellvertretend

| Bauform                                |   |
|--|---|
| Bauform                                | 77001   |
| Technische Daten                       |   |
| Betriebsspannung                       | 6...230 V AC/DC   |
| Bemessungsstoßspannung                 | 2.5 kV  |
| Betriebsstrom je Kontakt               | max. 8 A  |
| Polzahl                                | 2-polig   |
| Isolierstoffgruppe                     | IEC 60664-1, category I   |
| LED-Anzeige                            | nein  |
| Verriegelung der Steckplätze           | Schnappverriegelung   |
| Schutzart                              | IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)  |
| Material                               | PA  |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø)     | 11 mm   |
| Gehäuse                                | Amphenol AT06-2S oder Deutsch DT06-2S; Amphenol AT04-2P oder Deutsch DT04-2P  |
| Zusatzbeschaltung                      | ohne Bauteile   |
| Allgemeine Daten                       |   |
| Befestigungsart                        | gesteckt  |
| Material (Kontakt)                     | Kupferlegierung   |
| Material (Kontaktoberfläche)           | Ni  |
| Material (Dichtung)                    | Silikon   |
| Verschmutzungsgrad                     | 3   |
| Temperaturbereich                      | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung  |
| Leitungen                              |   |
| Kabelkennung                           | 754   |
| Kabeltyp                               | 3 (PUR)   |
| Zulassung (Kabel)                      | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Kabelgewicht [g/m]                     | 40,7 g  |
| Material (Leiter)                      | Cu-Litze, blank   |
| Widerstand (Leiter)                    | max. 26 Ω/km (20 °C)  |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)                 | 0.15 mm   |
| Aufbau (Leiter)                        | 42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)  |
| Querschnitt (Leiter)                   | 2× 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                    | ähnlich AWG 18  |
| Material (Aderisolierung)              | PP  |
| Materialeigenschaften (Aderisolierung) | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei  |
| Shore-Härte (Aderisolierung)           | 70 ±5 D   |
| Ader-Ø inkl. Isolierung                | 1.7 mm ±5%  |
| Adernfarbe/Nummerierung                | br, bl  |
| Verseilverbund                         | 2 Adern verseilt  |
| Schirmung                              | nein  |
| Material (Mantel)                      | PUR   |
| Materialeigenschaften (Mantel)         | FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig |
| Shore-Härte (Mantel)                   | 90 ±5 A   |
| Außen-Ø (Mantel)                       | 5.0 mm ±5%  |
| Farbe (Mantel)                         | schwarz   |
| chemische Beständigkeit                | gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)   |
| thermische Beständigkeit               | flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2  |
| Nennspannung                           | 300 V AC  |
| Prüfspannung                           | 2500 V AC   |
| Strombelastbarkeit                     | nach DIN VDE 0298-4   |
| Temperaturbereich (fest)               | -40...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)  |
| Temperaturbereich (bewegt)             | -25...+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)  |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

|                                       |                          |
|---------------------------------------|--------------------------|
| Biegeradius (fest)                    | 5× Außen-Ø               |
| Biegeradius (bewegt)                  | 10× Außen-Ø              |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)     | max. 10 Mio. (25 °C)     |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | max. 3 m/s               |
| Beschleunigung (Schleppkette)         | max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Torsionsbeanspruchung                 | ±180°/m                  |
| Anzahl Torsionszyklen                 | max. 2 Mio. (25 °C)      |
| Torsionsgeschwindigkeit               | 35 Zyklen/min            |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879723107 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |