

**Ventilst. MDC06-4s / M12 Bu. 0° Xtreme**

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

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Buchse gerade – Stecker gerade

Edelstahl 1.4305 (V2A/M12)

6...230 V AC/DC

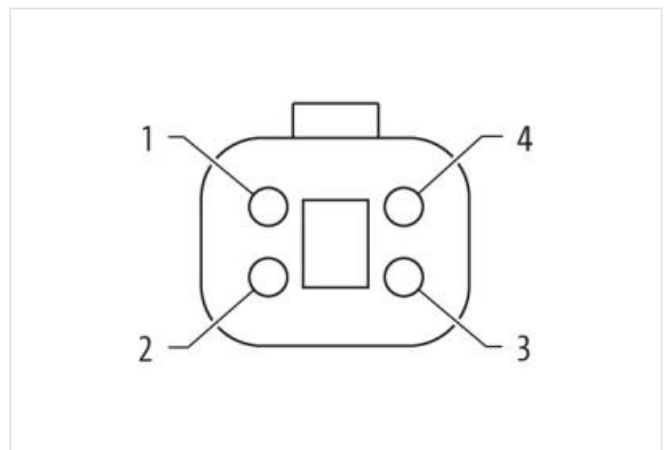
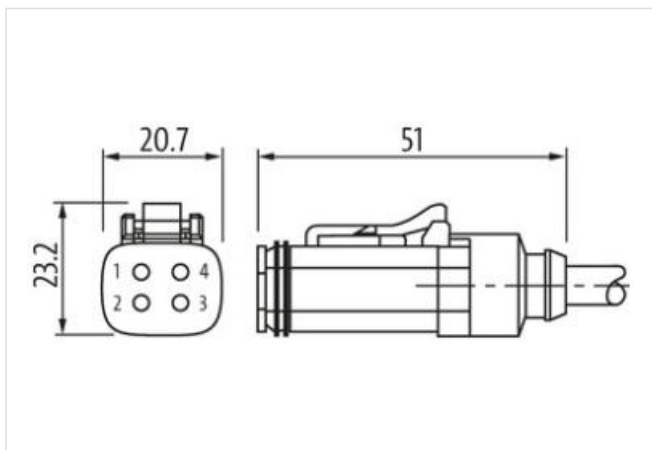
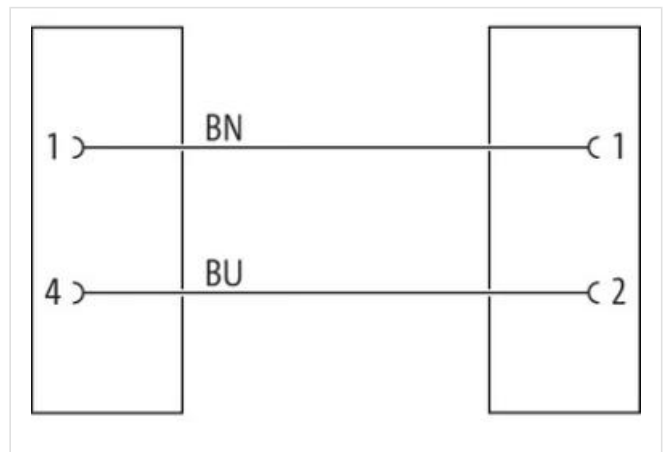
2-polig

ohne Bauteile

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**

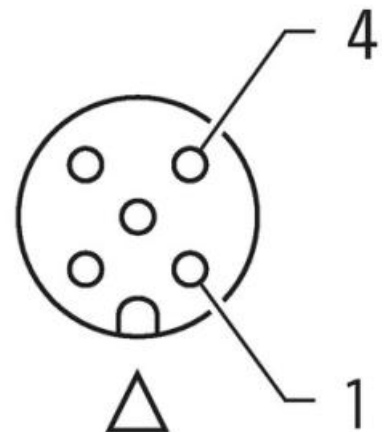
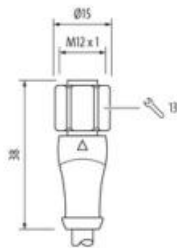


Abbildung stellvertretend

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Kabellänge                         | 5 m               |
| <b>Seite 1</b>                     |                   |
| Familie-Bauform                    | M12               |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 10 mm             |
| Kodierung                          | A                 |
| Material                           | PUR               |
| Polzahl                            | 2                 |
| Schlüsselweite                     | SW14              |
| Schutzart (EN IEC 60529)           | IP65, IP66K, IP68 |

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| <b>Seite 2</b>           |                  |
| Anzugsdrehmoment         | 0,6 Nm           |
| Familie-Bauform          | Amphenol AT06-4S |
| Gewinde                  | M12 x 1          |
| Material                 | PA               |
| Polzahl                  | 2                |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68             |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| <b>Kaufmännische Daten</b> |               |
| 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                       | 4048879912303 |
| Verpackungseinheit         | 1             |
| Zolltarifnummer            | 85444290      |

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b> |       |
| Betriebsspannung AC min.              | 6 V   |
| Betriebsspannung AC max.              | 230 V |
| Betriebsspannung DC min.              | 6 V   |
| Betriebsspannung DC max.              | 230 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max.         | 4 A   |

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b> |   |
| Verschmutzungsgrad               | 3 |

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemessungsstoßspannung                     | 2,5 kV                                                                                                                                                     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                                                                                                                          |
| Zusatzbeschaltung                          | ohne Bauteile                                                                                                                                              |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Material Dichtung                          | Silikon                                                                                                                                                    |
| Material Verriegelung                      | Edelstahl 1.4305 (V2A)                                                                                                                                     |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                                                                     |
| 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                                         |