

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

PUR 1x4x0.5 geschirmt vt UL/CSA+schlepppk. 0,5m

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Stecker gerade

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

6 ... 32 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.

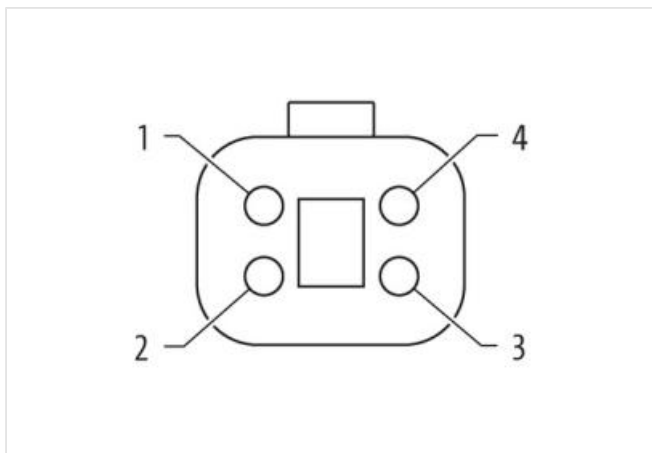
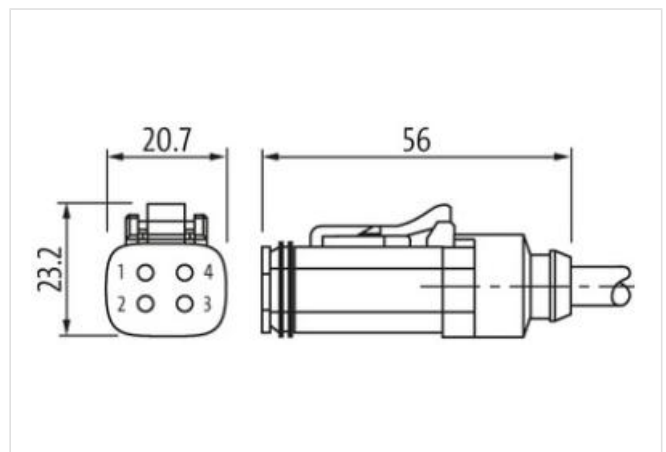
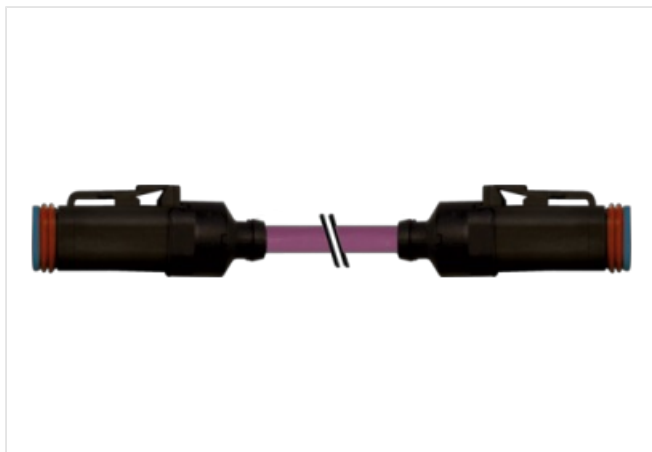
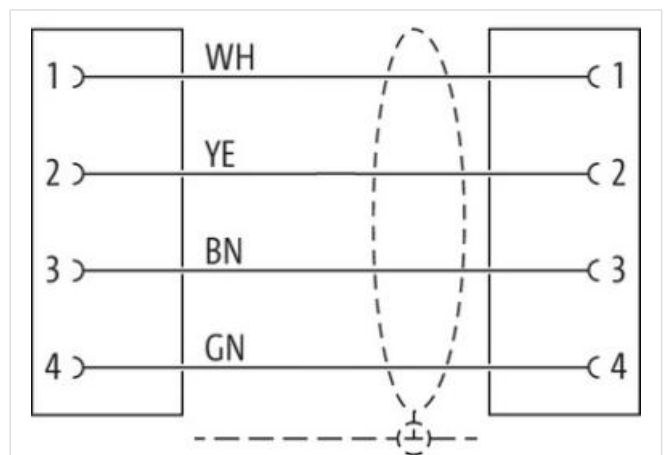
[Link zum Produkt](#)
**Abbildungen**


Abbildung stellvertretend





|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,5 m |
|------------|-------|

#### Seite 1

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Befestigungsart                    | gesteckt        |
| Beschichtung Kontakt               | vernickelt      |
| Familie-Bauform                    | MDC             |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 13 mm           |
| Material Kontakt                   | Kupferlegierung |
| Polzahl                            | 4               |

#### Seite 2

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Befestigungsart                    | gesteckt   |
| Beschichtung Kontakt               | vernickelt |
| Familie-Bauform                    | MDC        |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø) | 13 mm      |
| Polzahl                            | 4          |

#### 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               | 4048879826846 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC min.      | 6 V  |
| Betriebsspannung AC max.      | 32 V |
| Betriebsspannung DC min.      | 6 V  |
| Betriebsspannung DC max.      | 32 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

#### Diagnosen

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

#### Installation | Anschluss

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Familie-Bauform | Amphenol AT06-4S |
|-----------------|------------------|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP68, IP66K, IP69K |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt           |
| Verschmutzungsgrad               | 2                  |
| Bemessungsstoßspannung           | 0,8 kV             |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | III                |
| Zusatzbeschaltung                | ohne Bauteile      |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Material Dichtung | Silikon |
|-------------------|---------|

Material Gehäuse

PA

**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 **ACHTUNG:** Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.**Installation | Kabel**

Kabelkennung 804

Mantelfarbe violett

Zertifikatstyp cURus

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 4 Adern um Füller verseilt

Kabelschirmung (Art) Kupfergeflecht, verzinkt

Kabelschirmung (Bedeckung) 85 %

Bandierung Vlies, Folie

Füller ja

Adernanordnung (weiß, braun), (gelb, grün)

Kabelgewicht 97,9 g/m

Material Mantel PUR

Shore-Härte Mantel 90 Shore A

Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei

Außendurchmesser (Mantel) 8,2 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %

Material Aderisolation PE

Anzahl Adern 4

Aussendurchmesser Aderisolation 2,4 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %

Shore-Härte Aderisolation 65 Shore D

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, FCKW frei, halogenfrei

Anzahl Einzeldrähte (Ader) 30

Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm

Leiter Querschnitt (Ader) 0,5 mm<sup>2</sup>

Material Leiter Ader Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 5 Mio. @ 25 °C

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) 3 m/s @ 25 °C

Nennspannung AC max. 50 V

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader 7,2 A

Elektrischer Widerstandsbelag Ader 39 Ω/km @ 20 °C

Stehwechselspannung (Ader - Ader) 1,5 kV @ 60 s

Stehwechselspannung (Ader - Mantel) 1,5 kV @ 60 s

Stehwechselspannung (Ader - Schirm) 1,5 kV @ 60 s

Betriebstemperatur min. (fest) -40 °C

Betriebstemperatur max. (fest) 80 °C

Betriebstemperatur min. (bewegt) -30 °C

Betriebstemperatur max. (bewegt) 70 °C

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Flammwidrigkeit          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit          | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)       | 6 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)     | 8 x Außendurchmesser                                  |