

**Ventilstecker MDC06-4s / MDC06-4s CANopen DANFOSS**

PUR / PVC 2x1,5+1x2x0,5 sw 0,4m

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.

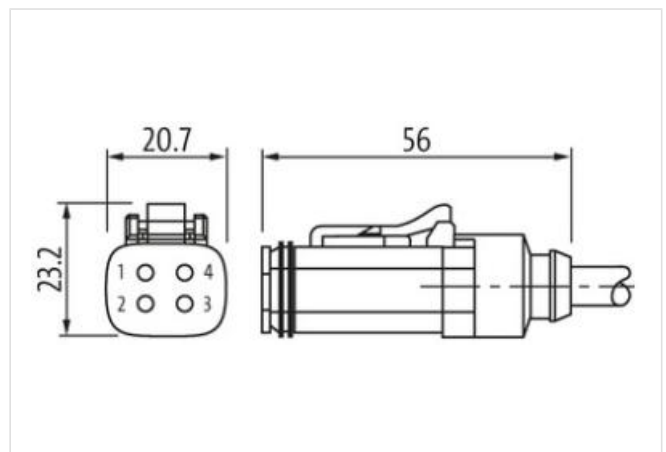
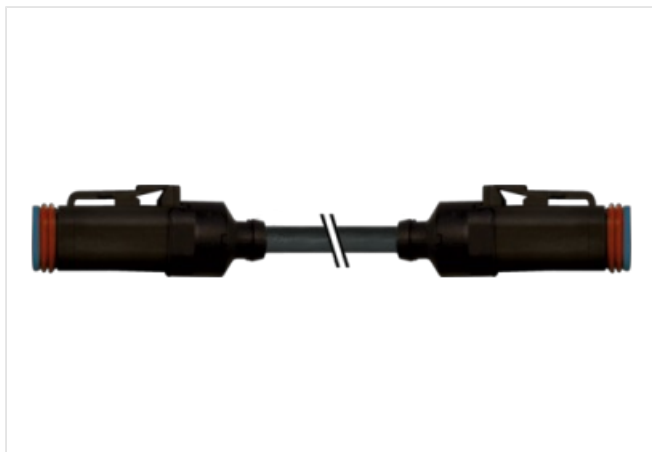
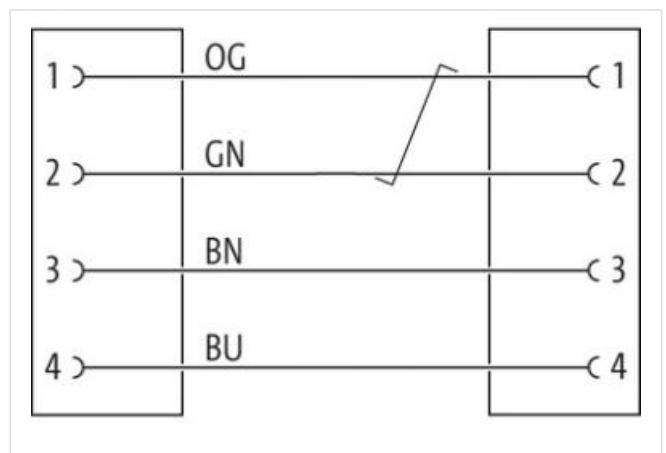
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend





|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,4 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        |
| 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               | 4065909067239 |
| 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

**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

260

Mantelfarbe

gelb

Anzahl Verseilung

1

Verseilung

2 Adern verseilt

Anzahl Verseilung (Typ 2)

1

Verseilung (Typ 2)

2 Adern mit Verseilverbund verseilt

Füller

ja

Adernanordnung

braun, blau, grau, rosa, weiß, schwarz

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)

5 Mio.

Verfahrweg (Schleppkette)

5 m | horizontal

Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)

3,3 m/s

Kabelgewicht

99 g/m

Material Mantel

PUR

Inhaltsstofffreiheit (Mantel)

bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei

Außendurchmesser (Mantel)

8,8 mm

Toleranz Außendurchmesser (Mantel)

± 5 %

Material Innenmantel

PVC

Farbe Innenmantel

schwarz

Material Aderisolation

PVC

Anzahl Adern

2

Aussendurchmesser Aderisolation

2,25 mm

Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation

± 5 %

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation

bleifrei, FCKW frei

Anzahl Einzeldrähte (Ader)

84

Durchmesser Adereinzeldrähte

0,15 mm

Leiter Querschnitt (Ader)

1,5 mm<sup>2</sup>

Material Leiter Ader

Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader)

Litzenklasse 6

Material Aderisolation (Daten)

PP

Außendurchmesser Aderisolation (Daten)

2 mm

Toleranz Außendurchmesser Aderisolation (Daten)

± 5 %

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation (Daten)

bleifrei, FCKW frei, halogenfrei

Anzahl Adern (Daten)

2

Anzahl Einzeldrähte Ader (Daten)

16

Durchmesser Adereinzeldrähte (Daten)

0,2 mm

Leitungsquerschnitt Ader (Daten)

0,5 mm<sup>2</sup>

Material Leiter Ader (Daten)

Kupferlitze, blank

Leitertyp Ader (Daten)

Litzenklasse 5

Nennspannung AC max.

60 V

Strombelastbarkeit (Norm)

nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader

14,4 A

Strombelastbarkeit min. Ader (Daten)

7,2 A

Elektrischer Widerstandsbelag Ader

13,3 Ω/km @ 20 °C

|                                            |                                                       |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader (Daten) | 40,1 $\Omega$ /km                                     |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader)          | 1 kV @ 60 s                                           |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)           | -5 °C                                                 |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)           | 80 °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 (Installation)                 | x Außendurchmesser                                    |
| Biegeradius (fest)                         | x Außendurchmesser                                    |
| Biegeradius (bewegt)                       | 10 x Außendurchmesser                                 |
| Anzahl Torsionszyklen                      | Mio.                                                  |
| Torsionsgeschwindigkeit                    | Zyklen/min                                            |