

Ventilst. MDC06-4s / MDC06-4s

PUR 1x4x0.5 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 10m

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.

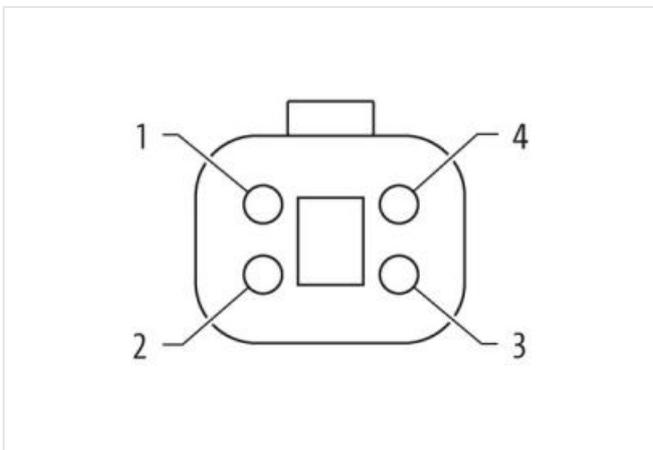
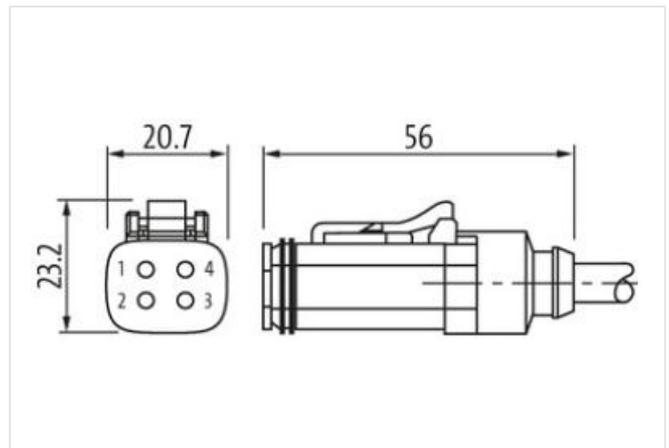
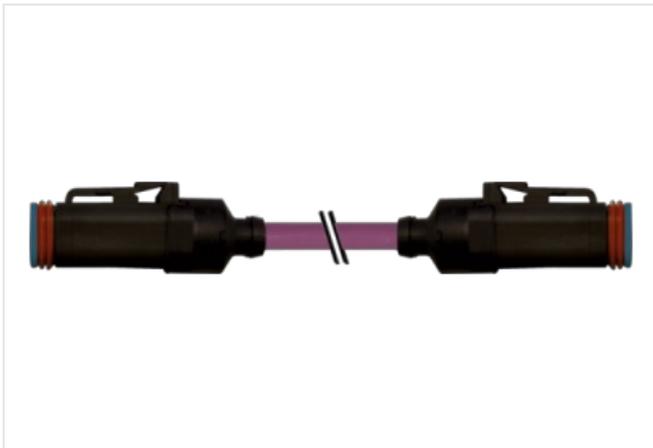
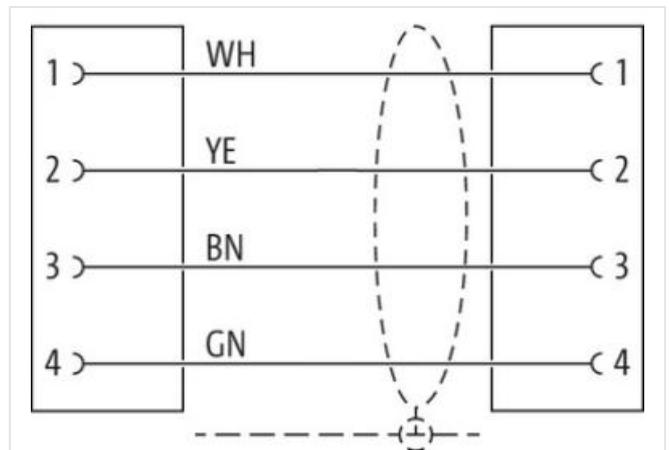
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend





| | |
|------------|------|
| Kabellänge | 10 m |
|------------|------|

Seite 1

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

Seite 2

| | |
|-----------------------------------|------------|
| Befestigungsart | gesteckt |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt |
| Familie-Bauform | MDC |
| passend für Welschlauch (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 | 4048879841016 |
| 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 mm²

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 |