

Ventilstecker MDC06-4s/ MSUD Ventilst. BF A 18 mm

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

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Buchse 90°

12...24 V DC

MSUD A

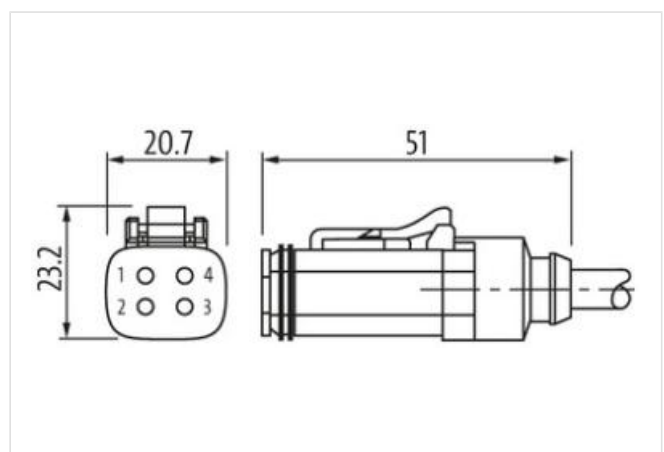
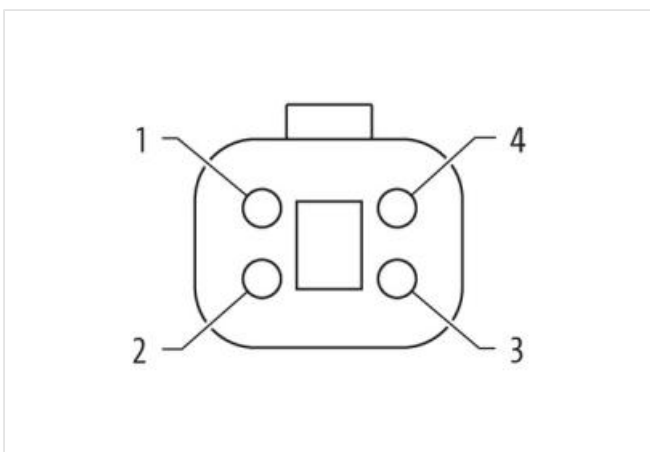
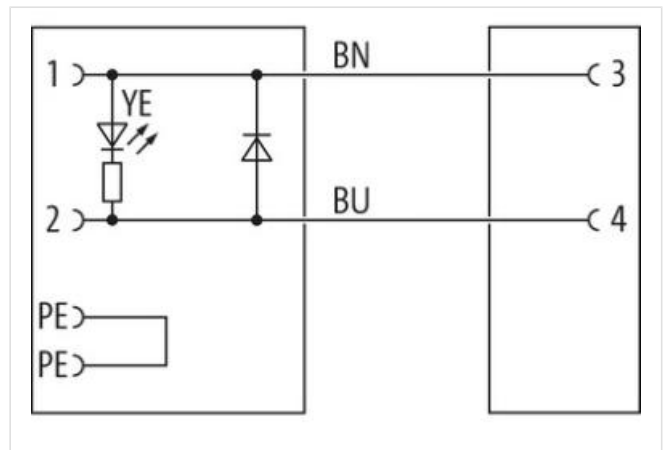
kompatibel zu Deutsch DT06-4S

ohne Bauteile

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.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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

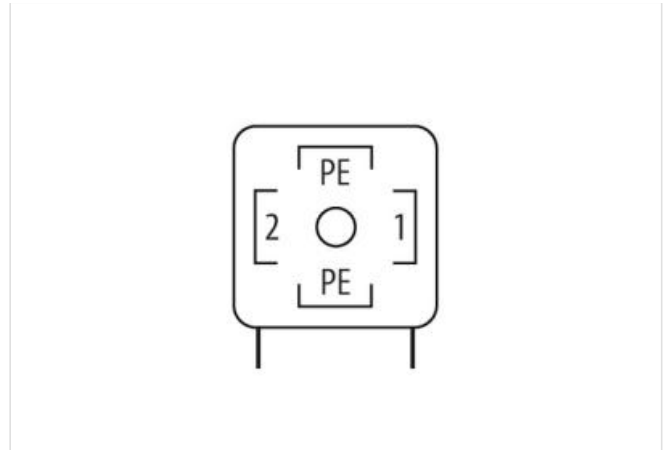


Abbildung stellvertretend

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Kabellänge | 5 m |
| Seite 1 | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt |
| Familie-Bauform | MSUD A |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 4 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP68 |
| Seite 2 | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vernickelt |
| Familie-Bauform | Amphenol AT06-4S |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Polzahl | 2 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP68 |
| 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 | 4065909107737 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung DC min. | 12 V |
| Betriebsspannung DC max. | 24 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |
| Diagnosen | |
| Statusanzeige LED | gelb |
| Installation Anschluss | |
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |

Befestigungsgewinde M3 x 31

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad 3
 Bemessungsstoßspannung 0,8 kV
 Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) I
 Zusatzbeschaltung ohne Bauteile

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Dichtung Silikon
 Material Gehäuse PA
 Material Verschraubung Edelstahl 1.4305 (V2A)

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

Adernanordnung braun, blau
 Kabelkennung 754
 Kabeltyp 3
 Mantelfarbe schwarz
 Zertifikatstyp cURus
 Anzahl Verseilung 1
 Verseilung 2 Adern verseilt
 Adernanordnung braun, blau
 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
 Stehwechselfspannung (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 |
| Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Verfahrweg (Schleppkette) | 10 m @ 25 °C horizontal |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette) | 3 m/s @ 25 °C |
| Anzahl Torsionszyklen | 2 Mio. |
| Torsionsbeanspruchung | ± 180 °/m |
| Torsionsgeschwindigkeit | 35 Zyklen/min |