

## Ventilst. MDCY06-6s/2xMSUD Ventilst. A-18mm Xtreme

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1m

Xtreme - Outdoor

Y-Verteiler

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

12...24 V AC/DC

4-polig

MSUD A

kompatibel zu Deutsch DT06-6S

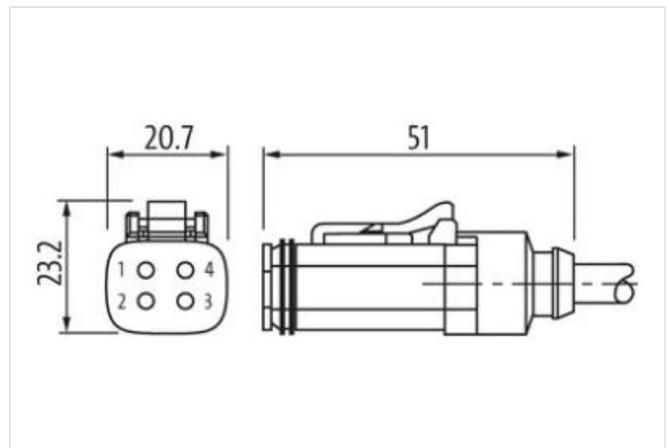
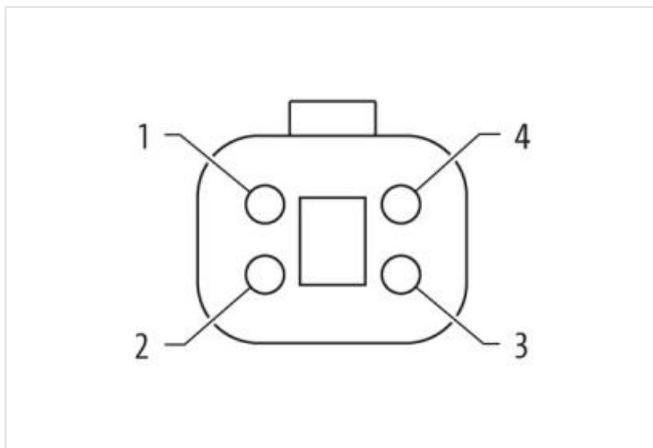
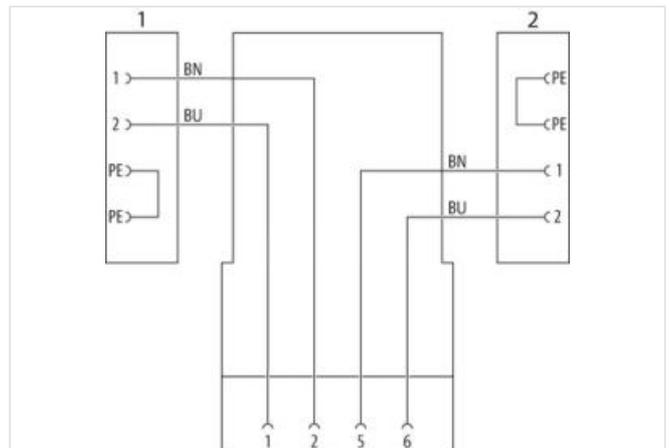
ohne Bauteile

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.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



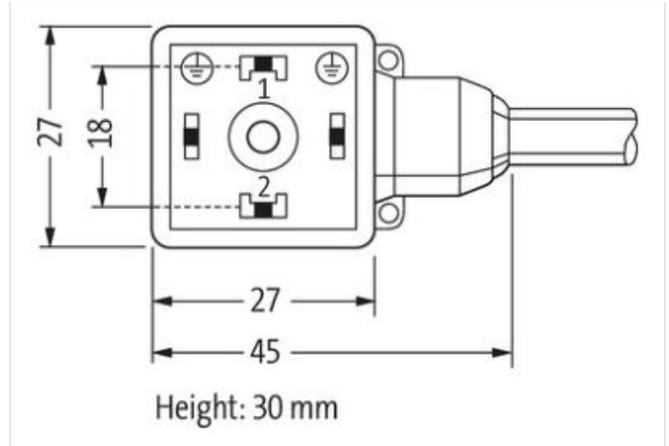
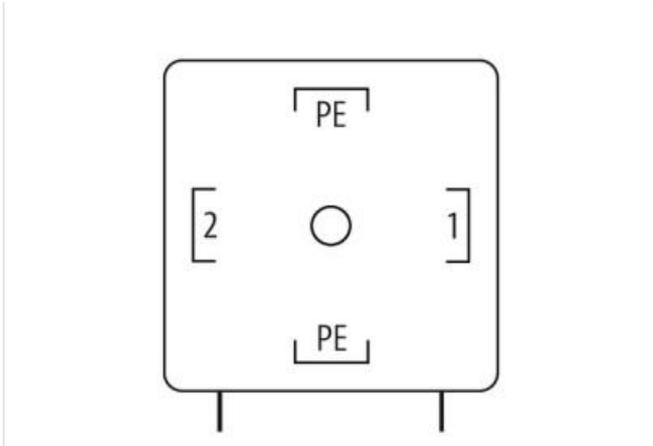


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	1 m
<b>Seite 1</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	Amphenol AT06-6S
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
<b>Seite 2</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MSUD
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP68
<b>Seite 3</b>	
Familie-Bauform	MSUD
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, 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	4048879845564
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC min.	12 V
Betriebsspannung AC max.	24 V
Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	24 V

Betriebsstrom je Kontakt max. 4 A

#### Diagnosen

Statusanzeige LED nein

#### Installation | Anschluss

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm

Befestigungsgewinde M3 x 31

Familie-Bauform Amphenol AT06-6S

#### 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

#### Installation | Kabel

Kabelkennung 754

Kabeltyp 3

Mantelfarbe schwarz

Zertifikatstyp cURus

Anzahl Verseilung 1

Verseilung 2 Adern verseilt

Adernanordnung braun, blau

Anzahl Biegezyklen (Schleppkette) 10 Mio. @ 25 °C

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 mm<sup>2</sup>

Material Leiter Ader Kupferlitze, blank

Leitertyp (Ader) Litzenklasse 6

Verfahrenweg (Schleppkette) 10 m @ 25 °C | horizontal

Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader 12 A

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 $\Omega$ /km @ 20 °C
Nennspannung Power AC max.	300 V
Stehwechselspannung Power (Ader - Mantel)	2,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung Power (Ader - Ader)	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 Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Torsionsbeanspruchung	$\pm$ 180 °/m