

Ventilst. MDCY06-4s / 2x MSUD Ventilst. A-18mm

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1,5m

ArtNr.: 7072-77534-7540150

Gewicht: 0.209

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTDY4pTL0-KL0_754_1.5-KL0_754_1.5-S72

Xtreme - Outdoor

Y-Verteiler

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

12...24 V AC/DC

4-polig

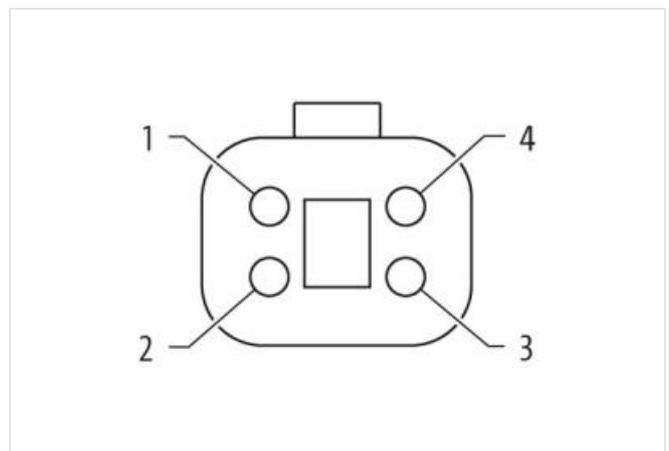
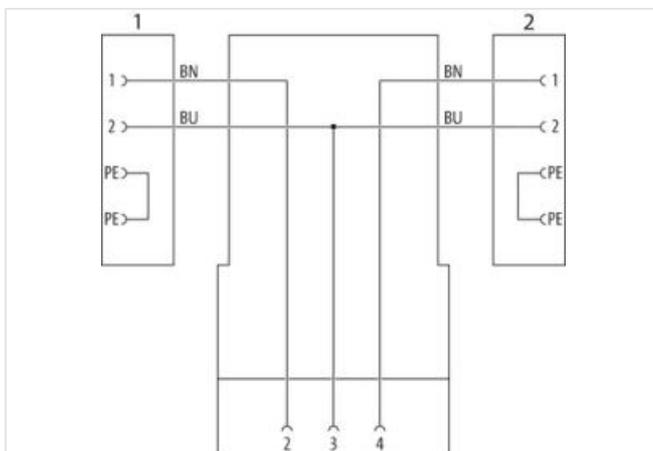
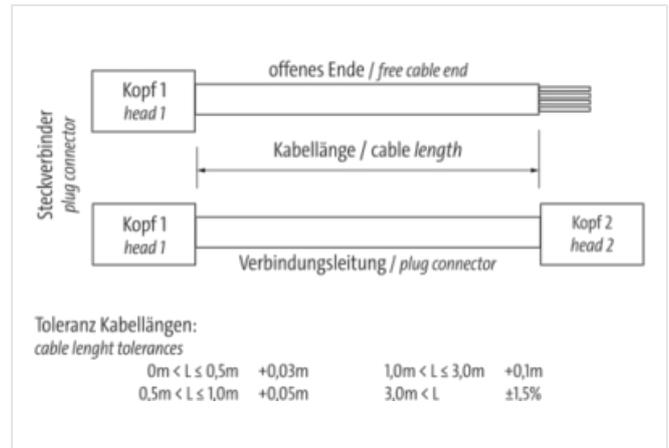
kompatibel zu Deutsch DT06-4S

MSUD A

PE gebrückt

ohne Bauteile

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

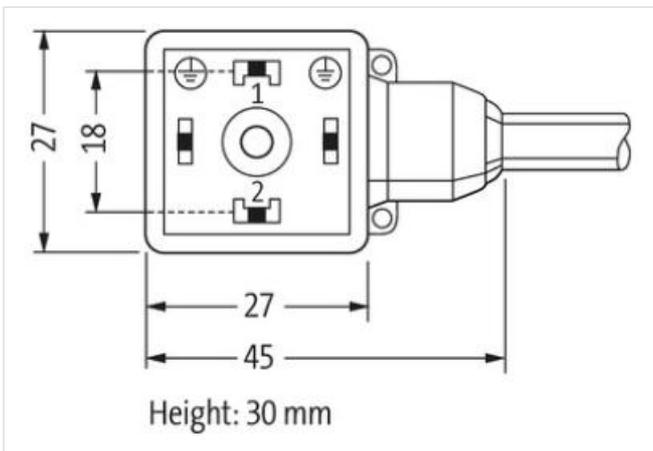
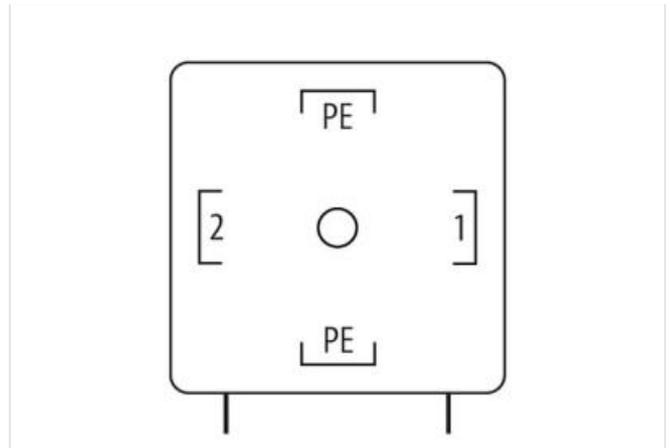
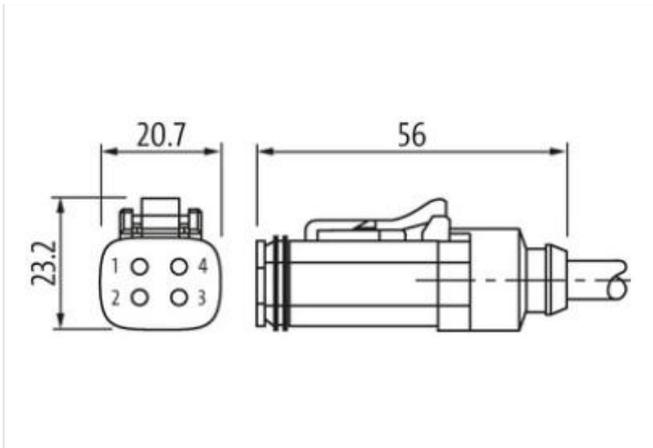


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	1,5 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP68
Seite 2	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MSUD A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP68
Seite 3	
Familie-Bauform	MSUD A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, 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	4065909025888
GTIN	4065909025888
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

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

Geräteschutz | Elektrisch

Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	PA
Material Dichtung	Silikon
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 mm ²
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
Stehwechselspannung (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