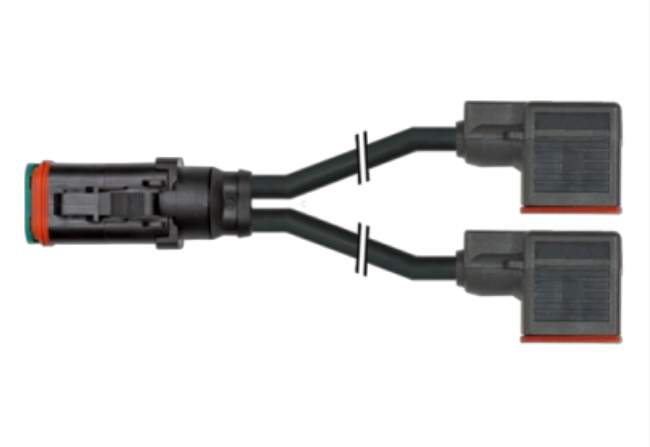
Ventilst. MDCY06-4s/2x MSUD Ventilst.A-18mm Xtreme

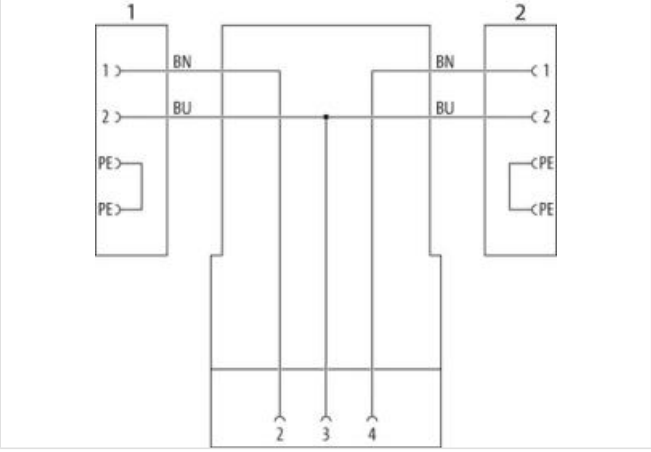
PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 3m

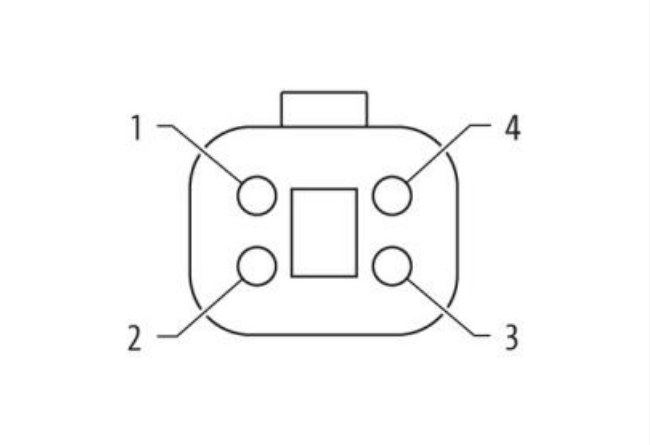
Xtreme - Outdoor
Y-Verteiler
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Stecker gerade
12...24 V AC/DC
4-polig
kompatibel zu Deutsch DT06-4S
MSUD A
PE gebrückt
ohne Bauteile
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

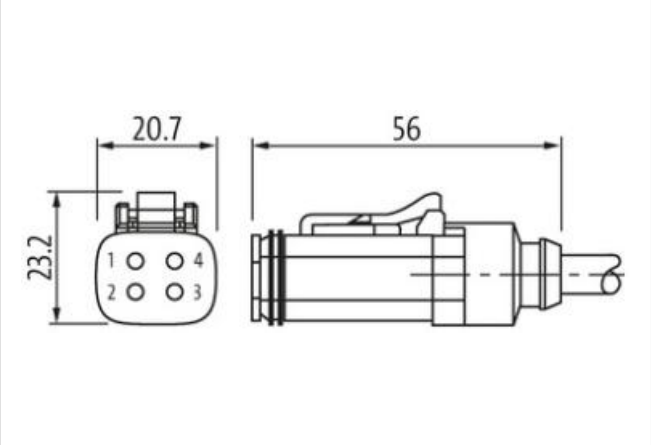
Link zum Produkt

Abbildungen

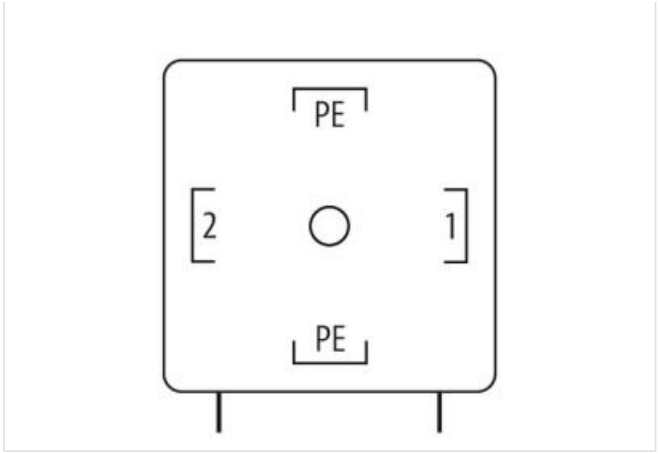








Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.04.2024



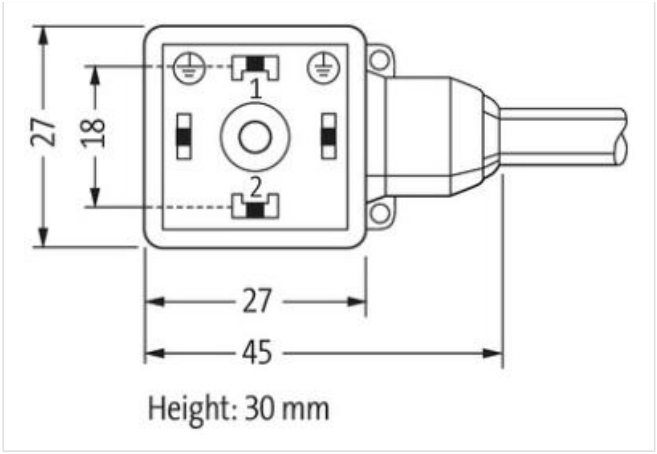


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	3 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-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	4048879911160
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	12 V
Betriebsspannung AC max.	24 V
Betriebsspannung DC min.	12 V

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.04.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

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 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 mm²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C | horizontal
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	12 A

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.04.2024

Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 Ω/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	± 180 °/m

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 17.04.2024