

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

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 6m

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

4-polig

12...24 V DC

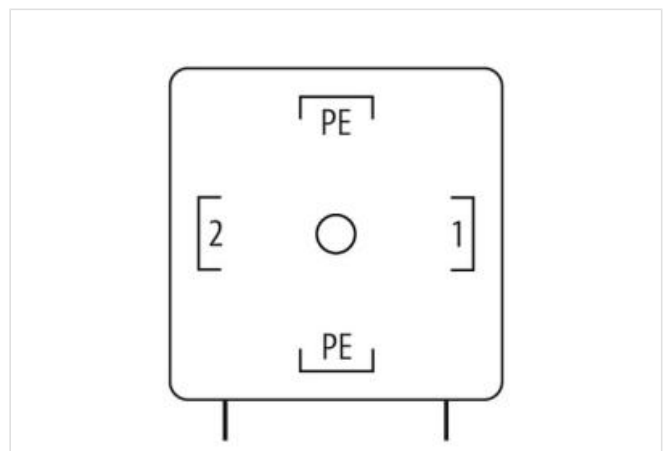
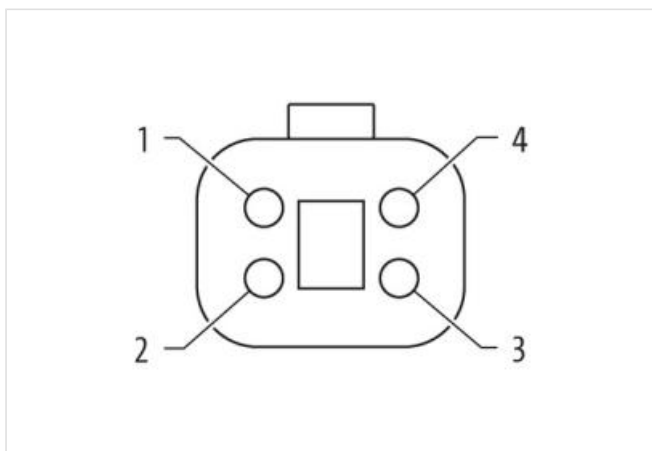
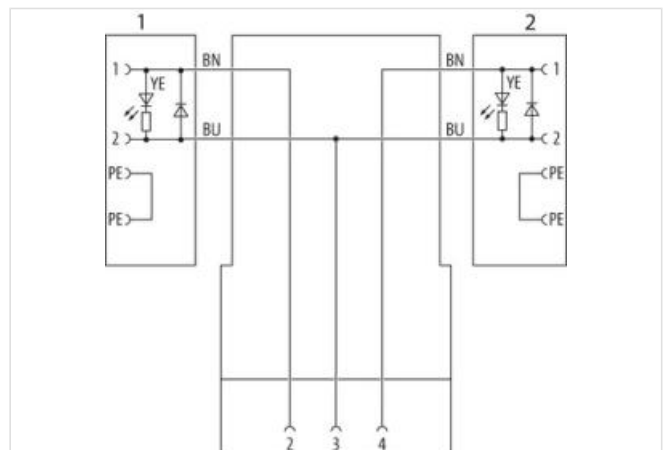
kompatibel zu Deutsch DT06-4S

MSUD A

Freilaufdiode + LED

mit Kabeltülle

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

[Link zum Produkt](#)
Abbildungen


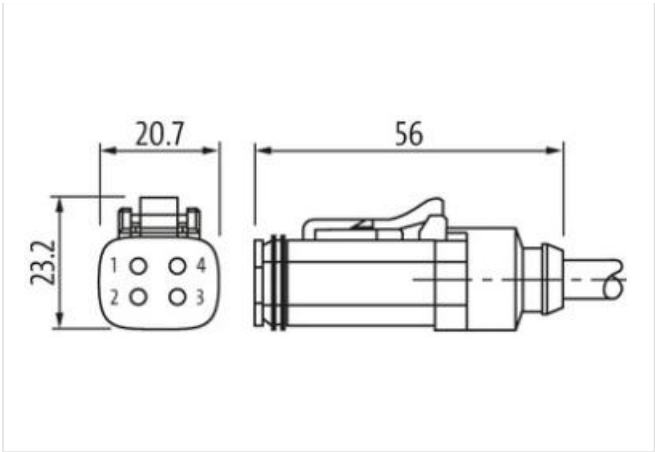


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	6 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	4048879913355
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung DC min.	12 V
Betriebsspannung DC max.	24 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: 28.04.2024

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 Freilaufdiode

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
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