

Ventilstecker MDCY06-4s / 2x M12 Bu. 0° Xtreme

PUR 3x0.5 gr UL/CSA+schleppk. 3m

Xtreme - Outdoor

Y-Verteiler

Stecker gerade – Buchse gerade

6...230 V AC/DC

ohne Bauteile

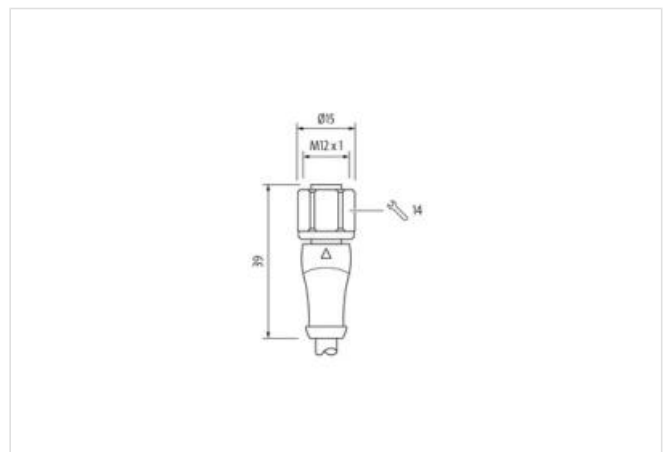
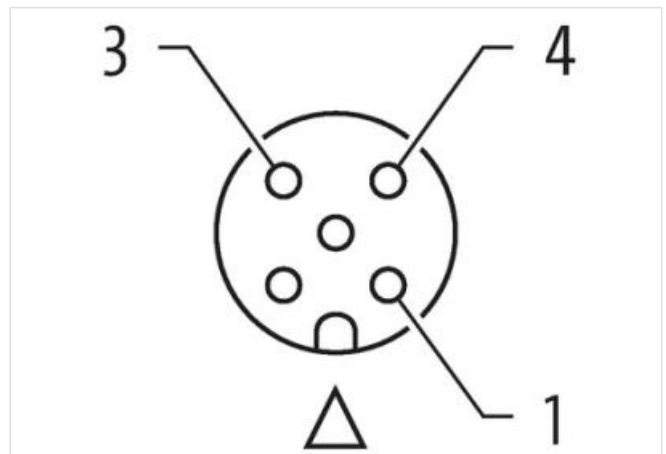
Kompatibel zu:

Amphenol AT06-4S oder Deutsch DT06-4S

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**

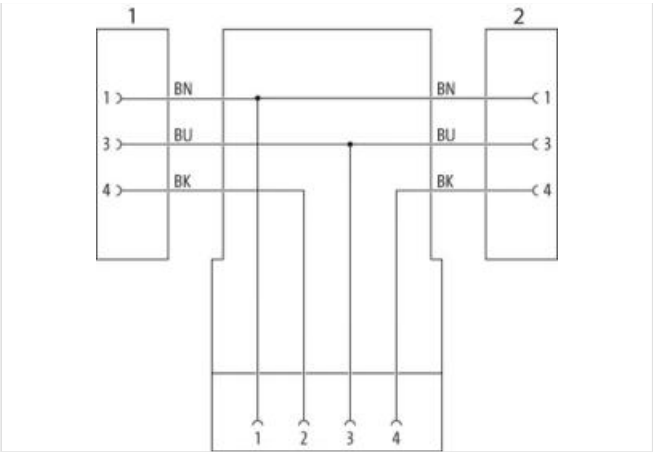
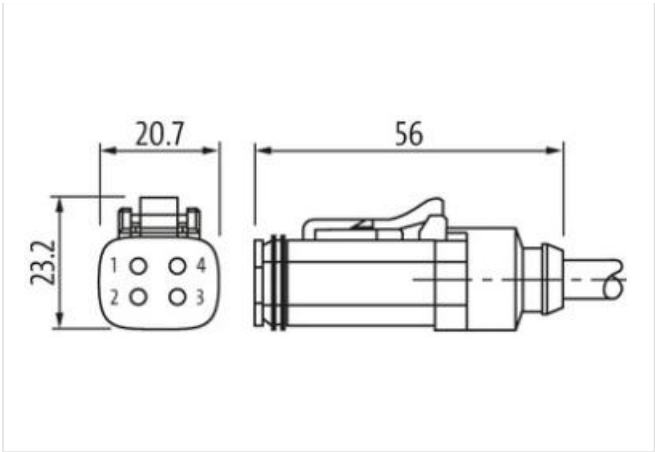


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	3 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Wellenschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Seite 2	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	M12
Gewinde	M12 x 1
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	3
Seite 3	
Familie-Bauform	M12
Kodierung	A
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	3
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	4065909005675
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	6 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: 03.05.2024

Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	230 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation Anschluss	
Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP65, IP68, IP66K
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
Mechanische Daten Materialdaten	
Material Dichtung	Silikon
Material Verriegelung	Edelstahl 1.4305 (V2A)
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Verriegelungsart	Schnappverriegelung
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
Konformität	
Produktstandard	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Kabel	
Kabelkennung	428
Kabeltyp	3
Mantelfarbe	grau
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	3 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, schwarz, blau
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	10 Mio. @ 25 °C
Kabelgewicht	47,3 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	4,6 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	3
Aussendurchmesser Aderisolation	1,4 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	70 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	28
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm

Leiter Querschnitt (Ader)	0,5 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	9 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	39 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
Flammwidrigkeit	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
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.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min