

Ventilst. MDC06-4s / MDC06-4s

PUR 1x4x0.5 geschirmt vt UL/CSA+schleppk. 3m

ArtNr.: 7072-77095-8040300

Gewicht: 0.358

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTDL0-TD-T804_3.0-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade – Stecker gerade

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

6 ... 32 V AC/DC

4-polig

ohne Bauteile

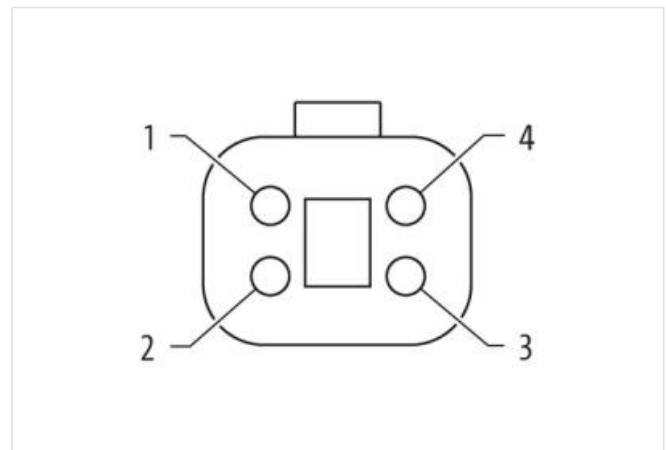
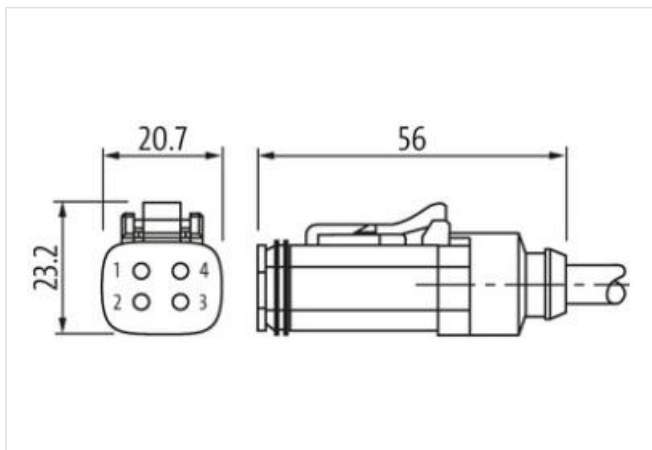
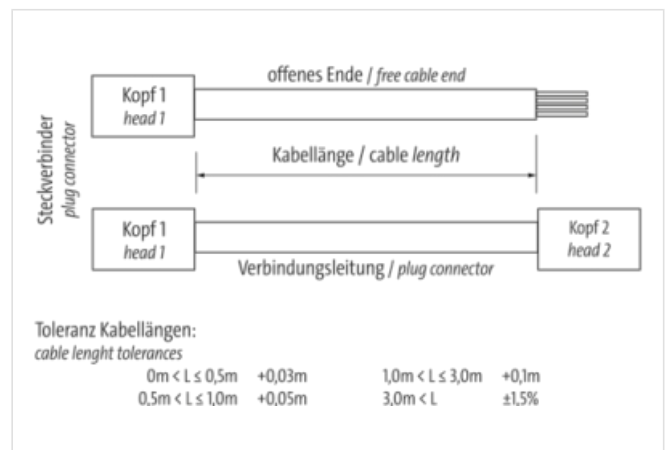
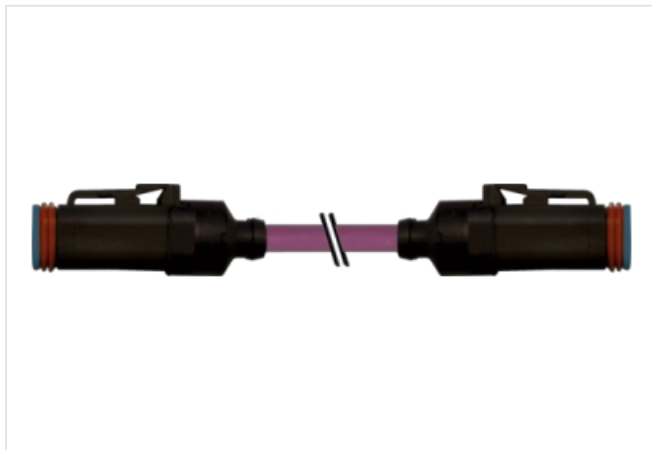
mit Kabeltülle

Kompatibel zu:

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.

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

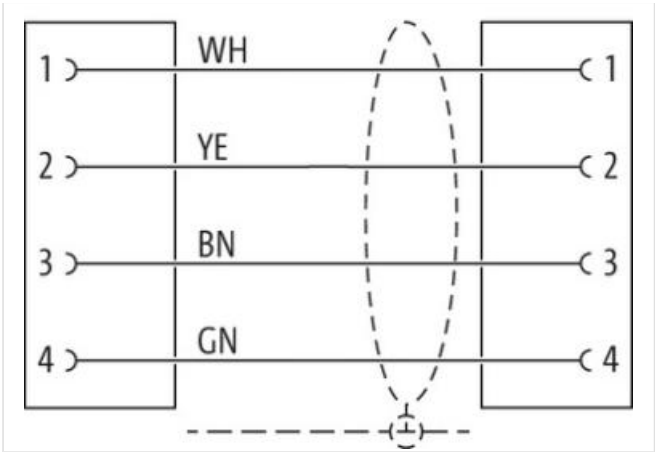


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	3 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Well Schlauch (Innen-Ø)	13 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4
Seite 2	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Well Schlauch (Innen-Ø)	13 mm
Polzahl	4
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	4048879829083
GTIN	4048879829083
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	32 V

Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

Diagnosen

Statusanzeige LED	nein
-------------------	------

Installation | Anschluss

Familie-Bauform	Amphenol AT06-4S
-----------------	------------------

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP68, IP66K, IP69K
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	III
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile

Mechanische Daten | Materialdaten

Material Gehäuse	PA
Material Dichtung	Silikon

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	(weiß, braun), (gelb, grün)
Kabelkennung	804
Mantelfarbe	violett
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	4 Adern um Füller verseilt
Kabelschirmung (Art)	Kupfergeflecht, verzinkt
Kabelschirmung (Bedeckung)	85 %
Bandierung	Vlies, Folie
Füller	ja
Adernanordnung	(weiß, braun), (gelb, grün)
Kabelgewicht	97,9 g/m
Material Mantel	PUR
Shore-Härte Mantel	90 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel)	8,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PE
Anzahl Adern	4
Aussendurchmesser Aderisolation	2,4 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Shore-Härte Aderisolation	65 Shore D

Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Anzahl Einzeldrähte (Ader)	30
Durchmesser Adereinzeldrähte	0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader)	0,5 mm ²
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	50 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	7,2 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	39 Ω/km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	1,5 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Schirm)	1,5 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-30 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	70 °C
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)	6 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	8 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C