

Ventilst. MDC06-4s freies Ltg-ende

PUR 4x1.5 sw UL/CSA+schleppk. 5m

ArtNr.: 7072-72161-P070500

Gewicht: 0.593

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTDL0-TP07_5.0-S72

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

6...230 V AC/DC

4-polig

ohne Bauteile

Kompatibel zu:

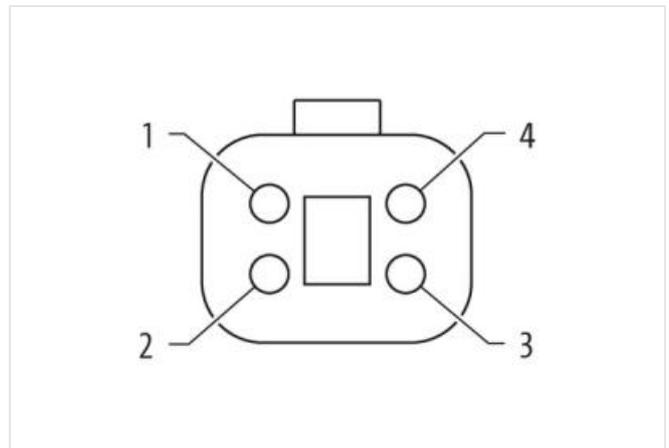
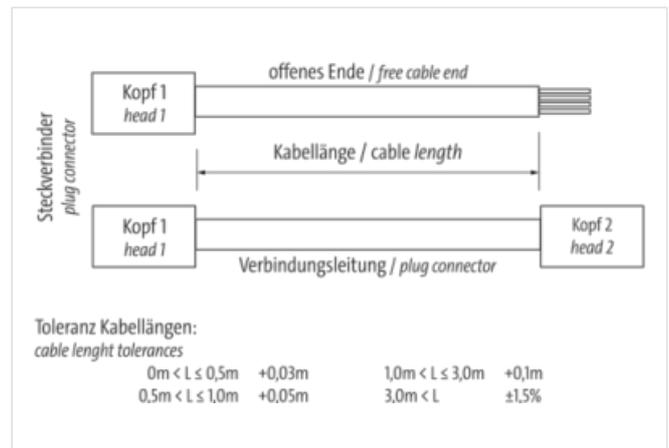
Deutsch DT06-4S

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



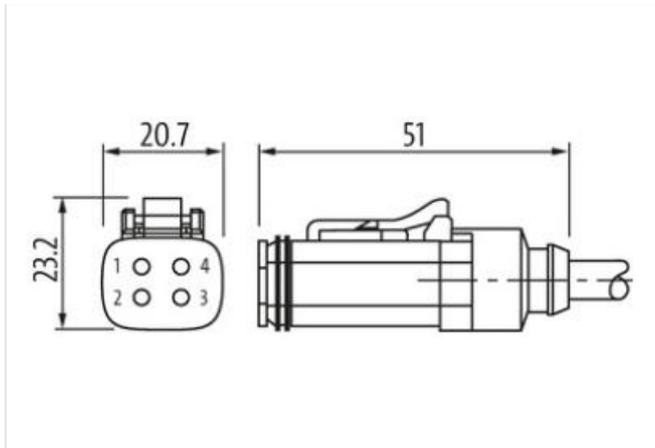


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	5 m
------------	-----

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

Seite 2

Abmantellänge	20 mm
---------------	-------

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	4048879909785
GTIN	4048879909785
Verpackungseinheit	1
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung AC min.	6 V
Betriebsspannung AC max.	230 V
Betriebsspannung DC min.	6 V
Betriebsspannung DC max.	230 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A

Diagnosen

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: 09.05.2025

Statusanzeige LED nein

Installation | Anschluss

Abmantellänge 20 mm
Familie-Bauform Amphenol AT06-4S

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (ISO 20653:2013) IP66K, IP68, IP69K
Verschmutzungsgrad 2
Bemessungsstoßspannung 2,5 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 schwarz 4, blau 3, weiß 2, braun 1
Kabelkennung P07
Kabeltyp 3
Kabelfunktion Power
Bedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Mantelfarbe schwarz
Zertifikatstyp cURus
Anzahl Verseilung 1
Verseilung 4 Adern verseilt
Adernanordnung schwarz 4, blau 3, weiß 2, braun 1
Kabelgewicht 114,4 g/m
Material Mantel PUR
Shore-Härte Mantel 90 ± 5 Shore A
Inhaltsstofffreiheit (Mantel) bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Außendurchmesser (Mantel) 7,2 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel) ± 5 %
Material Aderisolation PP
Anzahl Adern 4
Aussendurchmesser Aderisolation 2,3 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation ± 5 %
Shore-Härte Aderisolation 60 ± 5 Shore D
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation bleifrei, cadmiumfrei, FCKW frei, halogenfrei, silikonfrei
Bedruckungsfarbe Aderisolation schwarz (Isolation weiß), weiß (Isolation blau), weiß (Isolation braun), weiß (Isolation schwarz)
Anzahl Einzeldrähte (Ader) 84
Durchmesser Adereinzeldrähte 0,15 mm
Leiter Querschnitt (Ader) 1,5 mm²

Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	1000 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	14,4 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	13,3 Ω /km @ 20 °C
Stehwechselspannung (Ader - Ader)	10 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	10 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-50 °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	gut, applikationsbezogen zu prüfen DIN EN 60811-404
Biegeradius (fest)	5 x Außendurchmesser
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	5 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	5 m @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3,3 m/s @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	5 Mio.
Torsionsbeanspruchung	\pm 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min