

Ventilst. MDC06-4s freies Ltg-ende

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 5m

ArtNr.: 7072-72151-7540500

Gewicht: 0.221

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTD4L0-G754_5.0-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade

6...230 V AC/DC

2-polig

ohne Bauteile

Kompatibel zu:

Deutsch DT06-4S

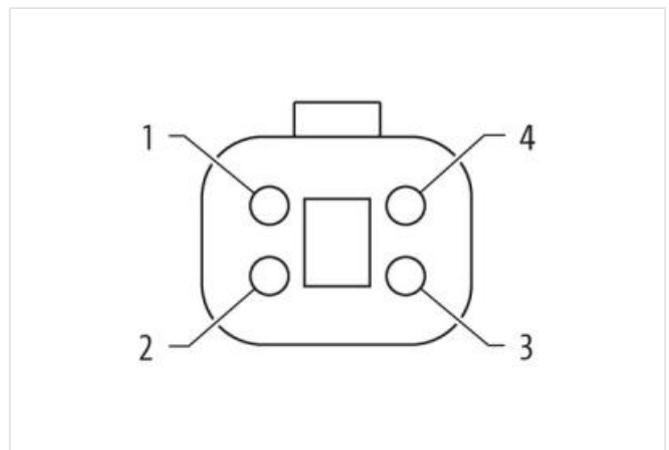
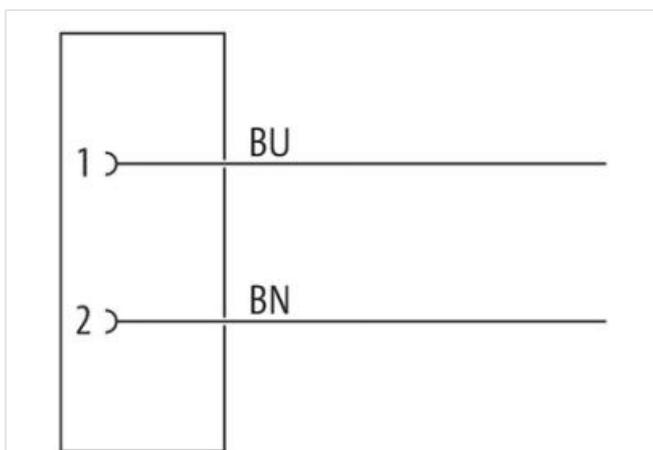
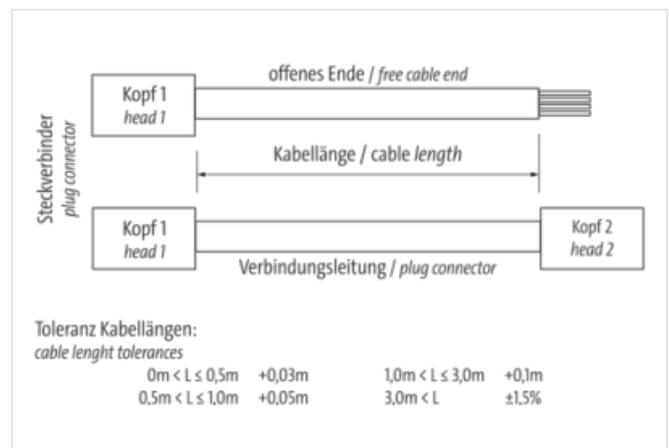
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen



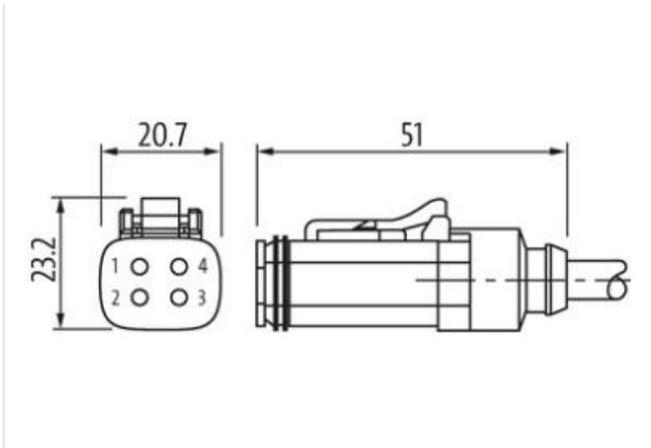


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	5 m
------------	-----

Seite 1

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	vernickelt
Familie-Bauform	MDC
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	2

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	4048879911474
GTIN	4048879911474
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 braun, blau
Kabelkennung 754
Kabeltyp 3
Mantelfarbe schwarz
Zertifikatstyp cURus
Anzahl Verseilung 1
Verseilung 2 Adern verseilt
Adernanordnung braun, blau
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
Nennspannung AC max. 300 V
Strombelastbarkeit (Norm) nach DIN VDE 0298-4

Strombelastbarkeit min. Ader	12 A
Elektrischer Widerstandsbelag Ader	26 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
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 Biegezyklen (Schleppkette)	10 Mio. @ 25 °C
Verfahrweg (Schleppkette)	10 m @ 25 °C horizontal
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3 m/s @ 25 °C
Anzahl Torsionszyklen	2 Mio.
Torsionsbeanspruchung	\pm 180 °/m
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min