MURR ELEKTRONIK
stay connected

Ventilst. MSC SuperSeal St. freies Ltg.-ende

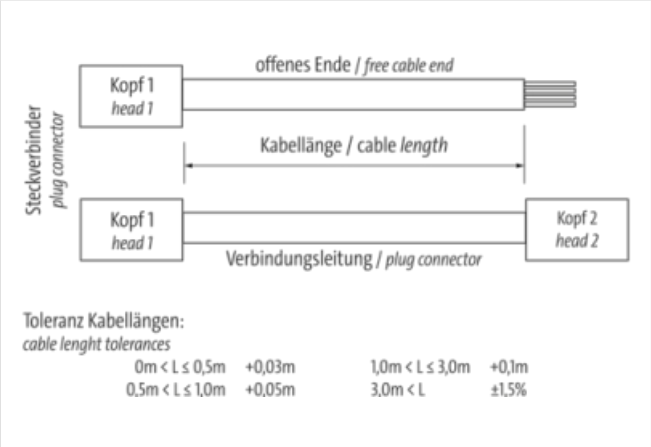
PUR 2x0.75 sw 10m

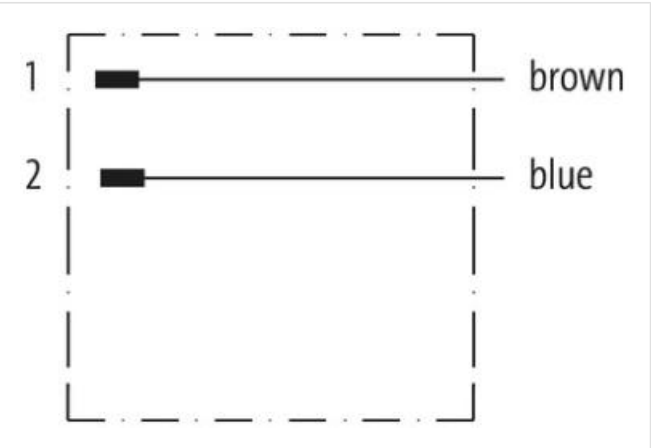
ArtNr.: 7072-73301-5121000
Gewicht: 0.351
Ursprungsland: DE
Typenbezeichnung: MSTFL0-G512_10.0-S72

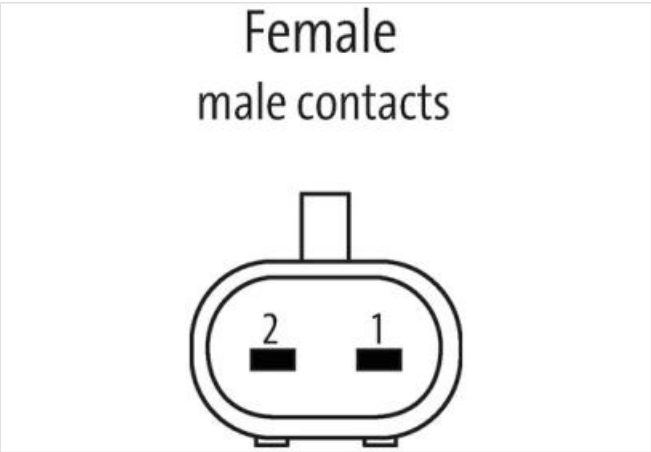
Xtreme - Outdoor
Buchse gerade
max. 24 V DC
2-polig
ohne Bauteile
ohne Kabeltülle
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Link zum Produkt

Abbildungen







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: 13.05.2025

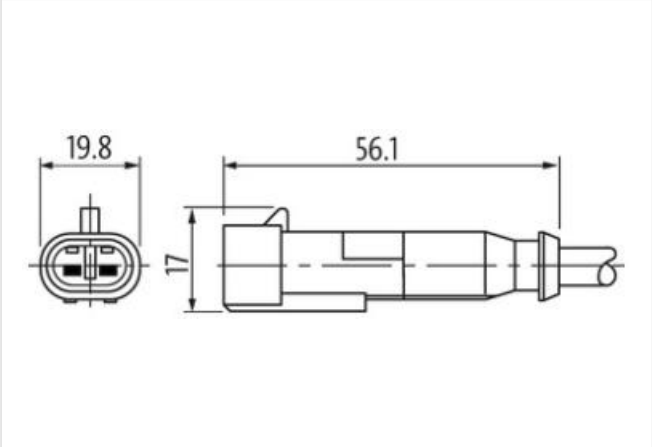


Abbildung stellvertretend

Kabellänge	10 m
Seite 1	
Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	verzinnt
Familie-Bauform	SuperSeal
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	11 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	2
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP69K
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	EC000830
GTIN	4048879682459
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Elektrische Daten | Versorgung	
Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	8 A
Diagnosen	
Statusanzeige LED	nein
Installation | Anschluss	
Familie-Bauform	AMP SuperSeal 1.5
Geräteschutz | Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP69K

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: 13.05.2025

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verriegelt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
Mechanische Daten | Materialdaten	
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Dichtung	Silikon
Material Umspritzung	PUR
Mechanische Daten | Montagedaten	
Verriegelungsart	Schnappverriegelung
Umgebungseigenschaften | Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	125 °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	512
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	2 Adern verseilt
Adernanordnung	braun, blau
Material Mantel	TPE-U
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	5 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	2
Aussendurchmesser Aderisolation	1,85 mm
Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation	± 5 %
Inhaltsstofffreiheit Aderisolation	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
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)	3 kV @ 60 s
Stehwechselspannung (Ader - Mantel)	3 kV @ 60 s
Betriebstemperatur min. (fest)	-40 °C
Betriebstemperatur max. (fest)	80 °C
Betriebstemperatur min. (bewegt)	-25 °C
Betriebstemperatur max. (bewegt)	80 °C
UV-Beständigkeit	DIN EN ISO 4892-2 A

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: 13.05.2025

Flammwidrigkeit	UL 1581 § 1100 FT2 | UL 1581 § 1090 | IEC 60332-2-2
Chemikalienbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Benzinbeständigkeit	gut, applikationsbezogen zu prüfen
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-404 | gut, applikationsbezogen zu prüfen
Biegeradius (bewegt)	10 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	4 Mio. @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	3,3 m/s @ 25 °C

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: 13.05.2025