

## Ventilst. MSC SuperSeal Bu. freies Ltg.-ende

PUR 6x0.75 sw 2m

ArtNr.: 7072-73221-5160200

Gewicht: 0.175

Ursprungsland: DE

Typenbezeichnung: MSTGL0-6p2\_516\_2.0-S72

Xtreme - Outdoor

Stecker gerade

max. 24 V DC

6-polig

ohne Bauteile

ohne Kabeltülle

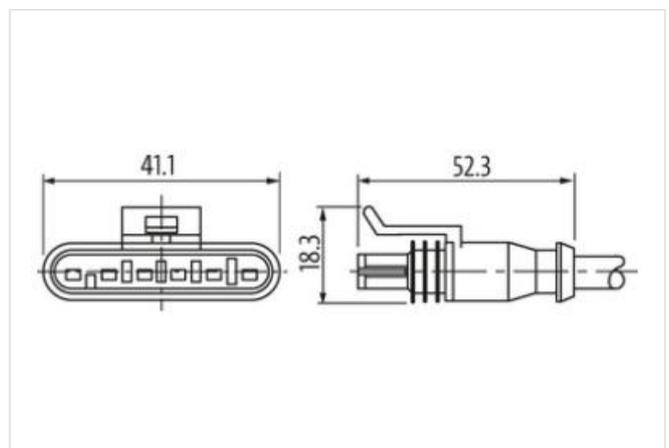
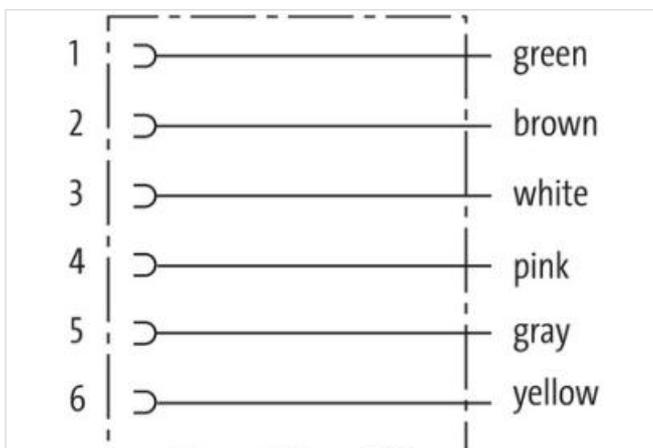
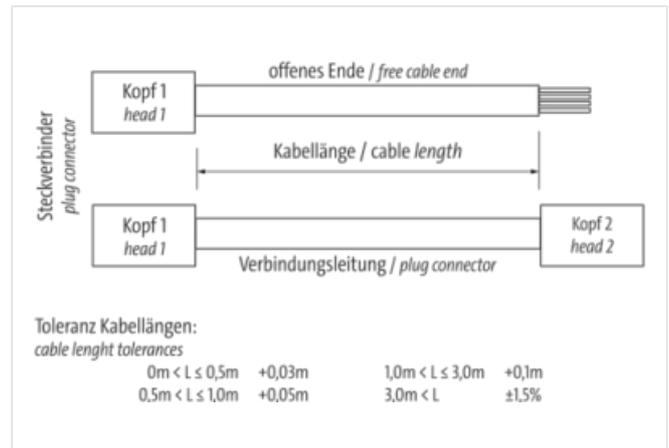
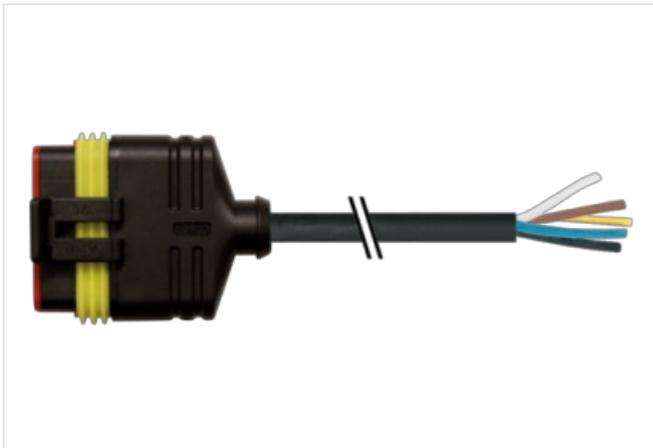
Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen



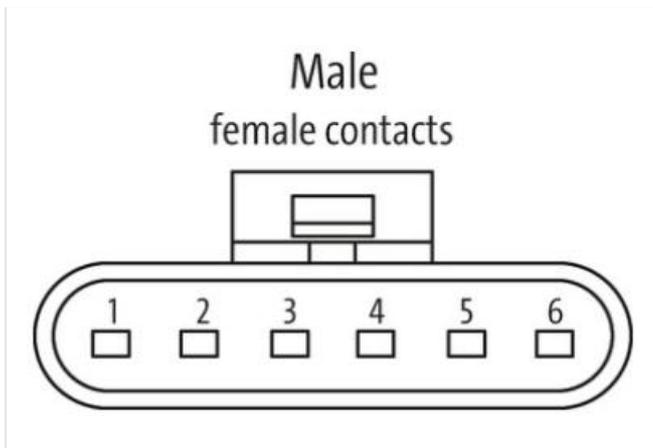


Abbildung stellvertretend



Kabellänge	2 m
------------	-----

**Seite 1**

Befestigungsart	gesteckt
Beschichtung Kontakt	verzinkt
Familie-Bauform	SuperSeal
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	12 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	6
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	4048879681407
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max. (40°C)	6 A

**Diagnosen**

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

**Installation | Anschluss**

Familie-Bauform	AMP SuperSeal 1.5
-----------------	-------------------

**Geräteschutz | Elektrisch**

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67, IP69K
--------------------------	-------------

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verriegelt
Verschmutzungsgrad	3
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Material Gehäuse	Kunststoff
Farbe Gehäuse	schwarz
Material Dichtung	Silikon
Material Umspritzung	TPU
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Verriegelungsart	Schnappverriegelung
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-40 °C
Betriebstemperatur max.	125 °C
Zusatzbedingung Temperaturbereich	abhängig von angeschlossener Leitung
<b>Wichtige Installationshinweise</b>	
Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.
<b>Installation   Kabel</b>	
Adernanordnung	braun, grün, gelb, grau, rosa, weiß
Kabelkennung	512
Mantelfarbe	schwarz
Zertifikatstyp	cURus
Anzahl Verseilung	1
Verseilung	6 Adern verseilt
Füller	ja
Adernanordnung	braun, grün, gelb, grau, rosa, weiß
Material Mantel	TPE-U
Inhaltsstofffreiheit (Mantel)	bleifrei, FCKW frei, halogenfrei
Außendurchmesser (Mantel)	6,9 mm
Toleranz Außendurchmesser (Mantel)	± 5 %
Material Aderisolation	PP
Anzahl Adern	6
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 mm <sup>2</sup>
Material Leiter Ader	Kupferlitze, blank
Leitertyp (Ader)	Litzenklasse 6
Nennspannung AC max.	300 V
Strombelastbarkeit (Norm)	nach DIN VDE 0298-4
Strombelastbarkeit min. Ader	8,4 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
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 (bewegt)	12 x Außendurchmesser
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	4 Mio. @ 25 °C
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	1,7 m/s @ 25 °C