

**SuperSeal St. 6-pol. / SuperSeal Bu. 6-pol.**

PUR 6x0.75 sw 1,5m

Xtreme - Outdoor  
Stecker gerade – Buchse gerade  
max. 24 V DC  
6-polig  
ohne Bauteile

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.

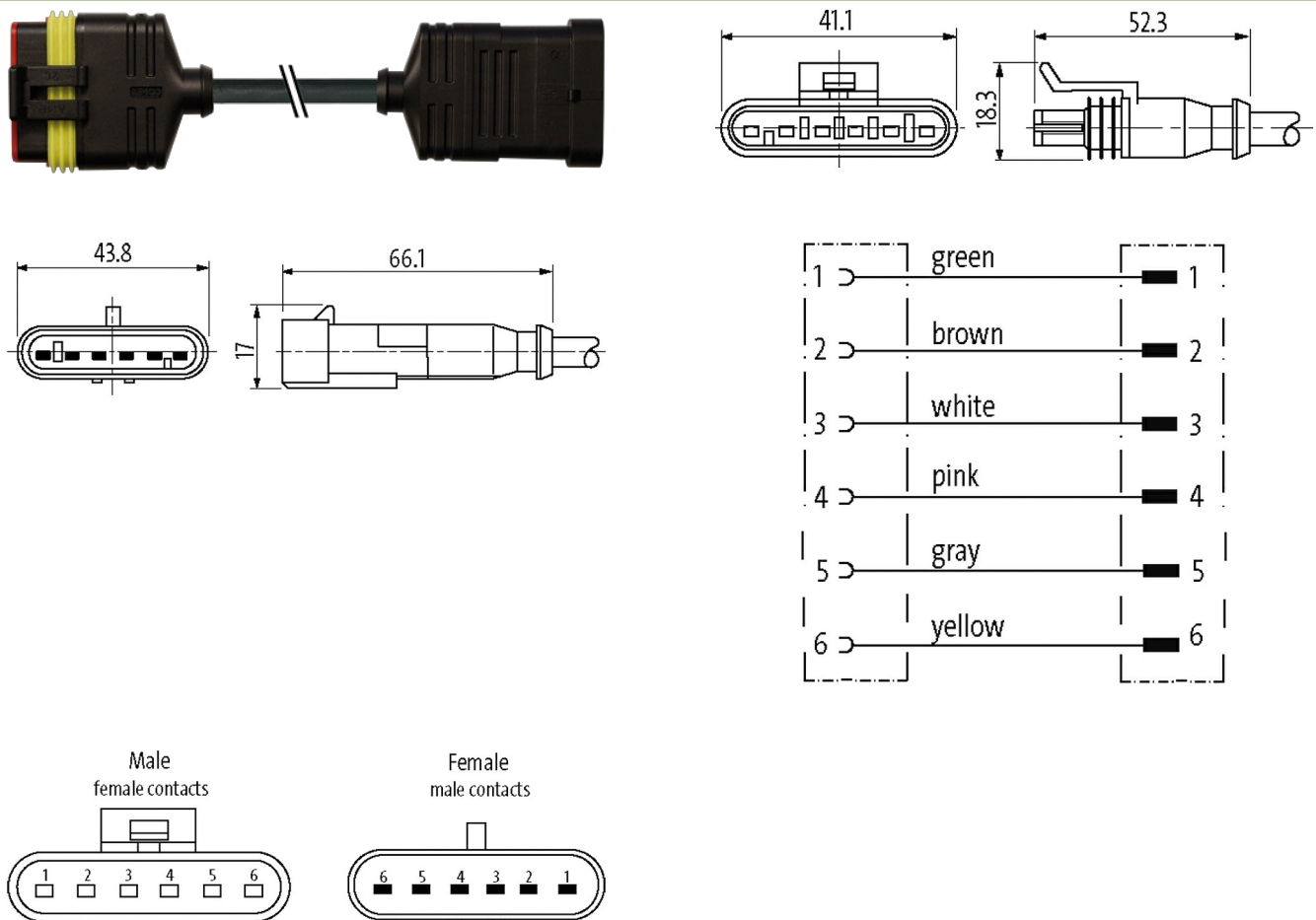
**Link zum Produkt****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 76121

**Technische Daten**

Betriebsspannung	max. 24 V DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 6 A (40 °C)
Polzahl	6
LED-Anzeige	nein

Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Schutzart	IP67, IP69K in gestecktem Zustand
Material	TPU
Gehäuse	AMP SuperSeal 1.5, Kunststoff schwarz
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile

#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Sn
Material (Dichtung)	Silikon
Temperaturbereich	-40...+125 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Kabelnummer	516
Adernzahl/-querschnitt	6x 0.75 mm <sup>2</sup>
Aderisolation	PP (br, gn, ge, gr, rs, ws)
Schleppkettenwerte	4 Mio.
Mantelfarbe	schwarz
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	6.9 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	12x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C
Kabelkennung	516
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	42x 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	6x 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolation)	PP
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.85 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, gn, ge, gr, rs, ws
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Außen-Ø (Mantel)	6.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Nennspannung	300 V
Prüfspannung	3000 V AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+80 °C
Biegeradius (bewegt)	12x Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 4 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 100 m/min
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s <sup>2</sup>

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879703772
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290