

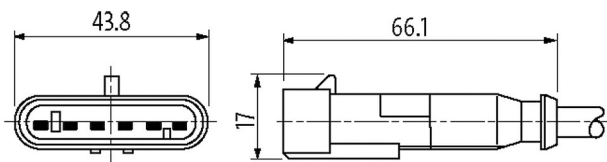
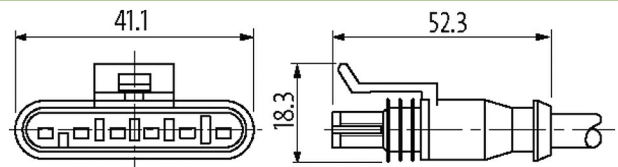
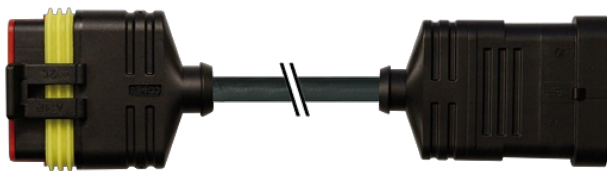
**SuperSeal St. 6-pol. / SuperSeal Bu. 6-pol.**

PUR 6x0.75 sw 0,6m

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**

|   |        |   |
|---|--------|---|
| 1 | green  | 1 |
| 2 | brown  | 2 |
| 3 | white  | 3 |
| 4 | pink   | 4 |
| 5 | gray   | 5 |
| 6 | yellow | 6 |

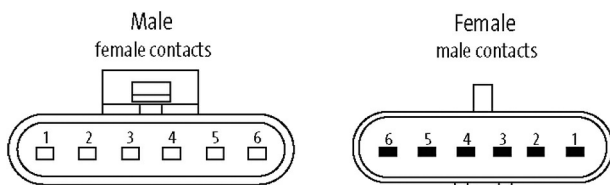


Abbildung stellvertretend

**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                | 4048879703758 |
| eClass             | 27279218      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |