

**Ventilst. MSC SuperSeal St. freies Ltg.-ende**

PUR 4x0.75 sw 10m

Xtreme - Outdoor

Buchse gerade

max. 24 V DC

4-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.

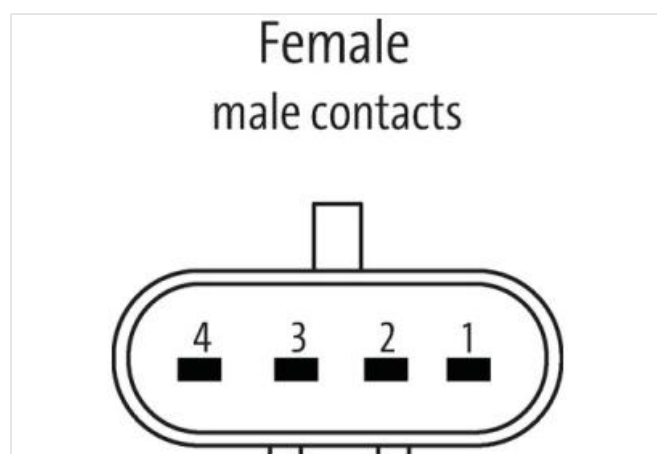
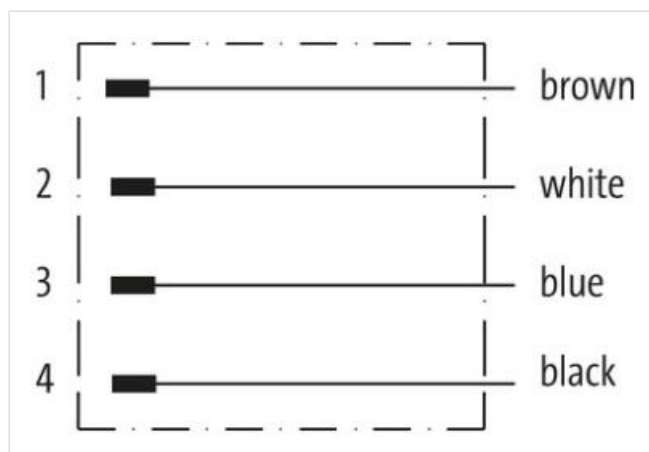
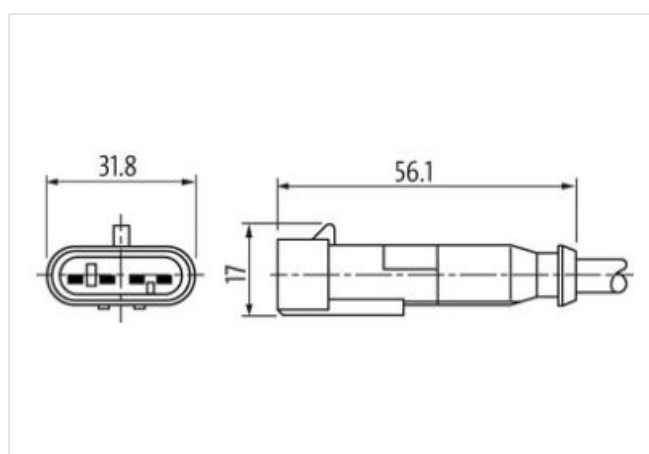
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 10 m

**Seite 1**

Befestigungsart gesteckt

Beschichtung Kontakt verzinkt

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familie-Bauform                            | SuperSeal                                                                                                                                                  |
| passend für Wellschlauch (Innen-Ø)         | 11 mm                                                                                                                                                      |
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                                                                                                                                            |
| Polzahl                                    | 4                                                                                                                                                          |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                 |                                                                                                                                                            |
| 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                                       | 4048879682671                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung DC max.                   | 24 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 7 A                                                                                                                                                        |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                                                                                                                                            |
| Statusanzeige LED                          | nein                                                                                                                                                       |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Familie-Bauform                            | AMP SuperSeal 1.5                                                                                                                                          |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP67                                                                                                                                                       |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verriegelt                                                                                                                                       |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 1,5 kV                                                                                                                                                     |
| Zusatzbeschaltung                          | ohne Bauteile                                                                                                                                              |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Farbe Gehäuse                              | schwarz                                                                                                                                                    |
| Material Dichtung                          | Silikon                                                                                                                                                    |
| Material Gehäuse                           | Kunststoff                                                                                                                                                 |
| Material Umspritzung                       | PUR                                                                                                                                                        |
| <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>                |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                               | 514                                                                                                                                                        |
| Mantelfarbe                                | schwarz                                                                                                                                                    |
| Anzahl Verseilung                          | 1                                                                                                                                                          |
| Verseilung                                 | 4 Adern verseilt                                                                                                                                           |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau, weiß                            |
| Material Mantel                          | PUR                                                   |
| Außendurchmesser (Mantel)                | 5,7 mm                                                |
| Toleranz Außendurchmesser (Mantel)       | ± 5 %                                                 |
| Material Aderisolation                   | PP                                                    |
| Anzahl Adern                             | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,79 mm                                               |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| 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       | 58 Ω/km                                               |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 80 °C                                                 |
| UV-Beständigkeit                         | DIN EN ISO 4892-2 A                                   |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (bewegt)                     | 6 x Außendurchmesser                                  |
| Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)    | 2 Mio.                                                |