

Ventilst. MSC SuperSeal St. freies Ltg.-ende

PUR 4x0.75 sw 20m

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.

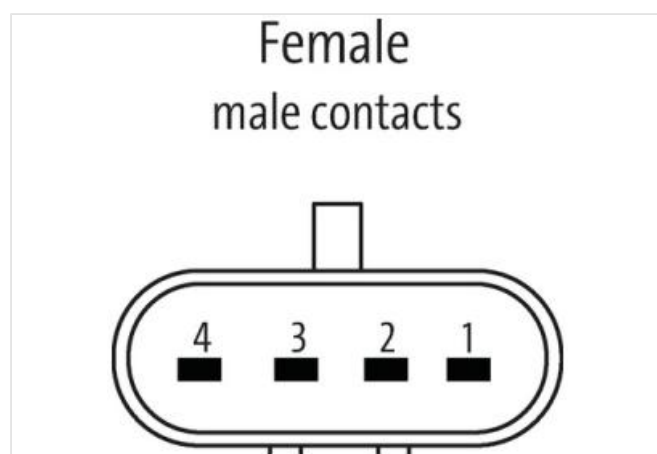
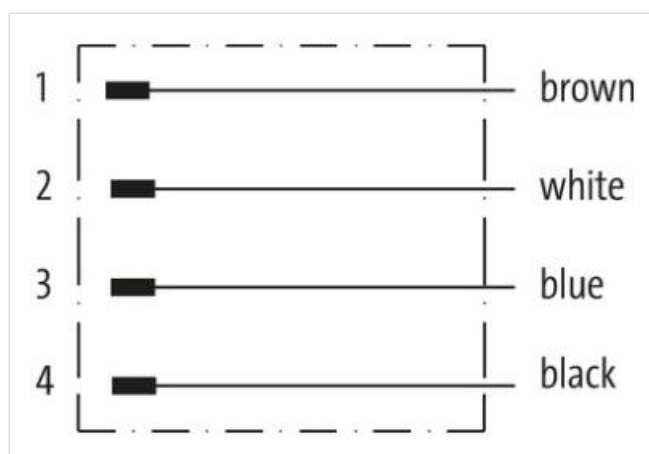
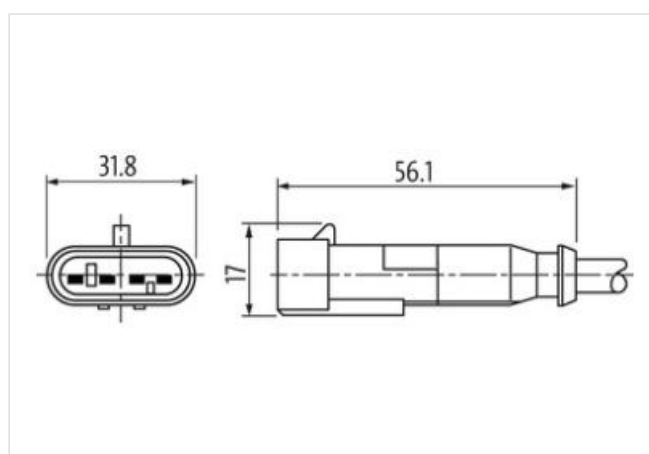
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 20 m

Seite 1

Befestigungsart gesteckt

Beschichtung Kontakt verzinkt

Familie-Bauform	SuperSeal
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	11 mm
Material Kontakt	Kupferlegierung
Polzahl	4

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	4048879821308
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290

Elektrische Daten | Versorgung

Betriebsspannung DC max.	24 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	7 A

Diagnosen

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

Installation | Anschluss

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

Geräteschutz | Elektrisch

Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verriegelt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile

Mechanische Daten | Materialdaten

Farbe Gehäuse	schwarz
Material Dichtung	Silikon
Material Gehäuse	Kunststoff
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

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.