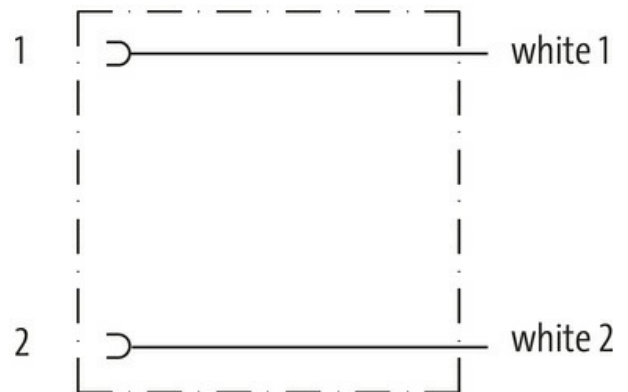


**Ventilst. MDC06-2s kurz freies Ltg-ende**

RADOX EM 104 2x0,75 sw 5m

Xtreme - Outdoor  
Stecker gerade  
12...230 V AC/DC  
2-polig  
ohne Bauteile  
mit 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**

Male  
female contacts

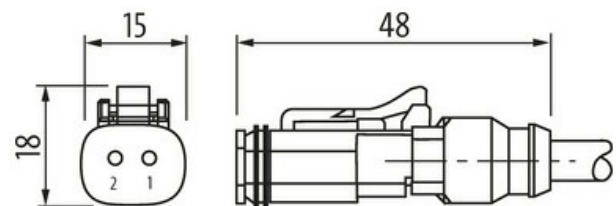
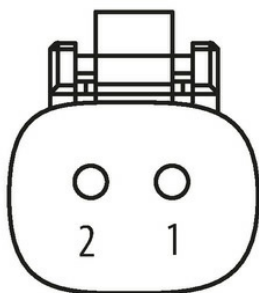


Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 72011

**Technische Daten**

Betriebsspannung	12...230 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 8 A
Polzahl	2-polig

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Schutzart	IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Material	PA
passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	10 mm
Gehäuse	Amphenol AT06-2S oder Deutsch DT06-2S
Zusatzbeschaltung	ohne Bauteile

#### Allgemeine Daten

Befestigungsart	gesteckt
Material (Kontakt)	Kupferlegierung
Material (Kontaktoberfläche)	Ni
Material (Dichtung)	Silikon
Verschmutzungsgrad	3
Abmantellänge	40 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

#### Leitungen

Kabelkennung	R21
Zulassung (Kabel)	DIN EN 45545-2, CE conform
Kabelgewicht [g/m]	48,4 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.23 mm
Aufbau (Leiter)	19× 0.23 mm
Querschnitt (Leiter)	2× 0.75 mm <sup>2</sup>
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	Radox EI 303
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.62 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws (sw num)
Verseilverbund	2 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen-Ø (Mantel)	4.75 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
Mantelfarbe	schwarz
thermische Beständigkeit	flammwidrig; erfüllt die Brandschutzanforderungen R15 (EL1A) nach DIN EN 45545-2
Nennspannung	600/1000 V AC
Prüfspannung	3500 V AC
Strombelastbarkeit	angelehnt an DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-50...+120 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+90 °C
Biegeradius (fest)	3× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	4× Außen-Ø

#### Kaufmännische Daten

EAN	4048879810173
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290