

Ventilst. MDC06-3s freies Ltg.-ende

RADOX EM 104 3x0,5 sw 3m

Xtreme - Outdoor
Stecker gerade
6...230 V AC/DC
3-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

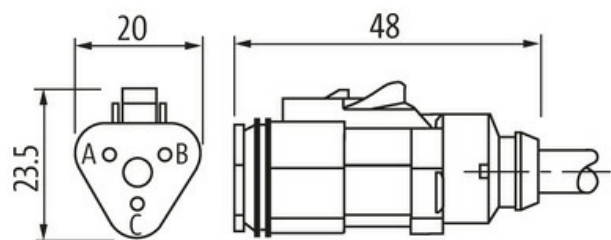
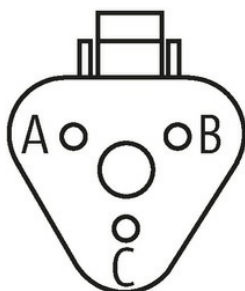


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 72081

Technische Daten

Betriebsspannung	6...230 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 8 A
Polzahl	3-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
Gehäuse	Amphenol AT06-3S oder Deutsch DT06-3S
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	R02
Zulassung (Kabel)	DIN EN 45545-2, CE conform
Kabelgewicht [g/m]	41,8 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, verzinkt
Widerstand (Leiter)	max. 40.1 Ω /km (20 °C)
Einzeldraht- \emptyset (Leiter)	0.18 mm
Aufbau (Leiter)	19x 0.18 mm
Querschnitt (Leiter)	3x 0.5 mm ²
AWG	ähnlich AWG 20
Material (Aderisolierung)	Radox EI 303
Ader- \emptyset inkl. Isolierung	1.42 mm \pm 5%
Adernfarbe/Nummerierung	ws (sw num)
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	Radox EM 104
Außen- \emptyset (Mantel)	4.6 mm \pm 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)	3x Außen- \emptyset
Biegeradius (bewegt)	4x Außen- \emptyset

Kaufmännische Daten

EAN	4048879810180
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290