

Ventilst. MDC06-3s freies Ltg-ende

RADOX EM 104 3x0,75 sw 10m

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

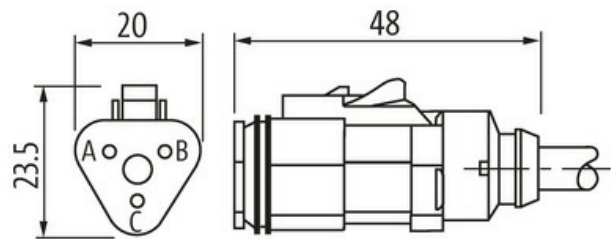
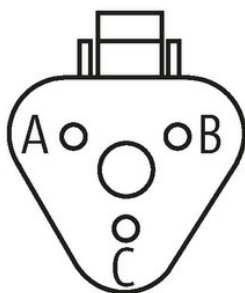


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 72081

Technische Daten

| | |
|--------------------------|-----------------|
| Betriebsspannung | 6...230 V AC/DC |
| Bemessungsstoßspannung | 2.5 kV |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 8 A |
| Polzahl | 3-polig |

| | |
|------------------------------|--|
| 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 | R22 |
| Zulassung (Kabel) | DIN EN 45545-2, CE conform |
| Kabelgewicht [g/m] | 56,1 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) | 3× 0.75 mm ² |
| AWG | ähnlich AWG 18 |
| Material (Aderisolierung) | Radox EI 303 |
| Ader-Ø inkl. Isolierung | 1.62 mm ±5% |
| Adernfarbe/Nummerierung | ws (sw num) |
| Verseilverbund | 3 Adern verseilt |
| Schirmung | nein |
| Material (Mantel) | Radox EM 104 |
| Außen-Ø (Mantel) | 5.15 mm ±5% |
| Farbe (Mantel) | 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 | 4048879743075 |
| eClass | 27279218 |
| Ursprungsland | DE |
| Verpackungseinheit | 1.000 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |