

Ventilst. MDC06-3s freies Ltg.-ende

PUR 3x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 1,85m

Xtreme - Outdoor

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

Stecker gerade

6...230 V AC/DC

3-polig

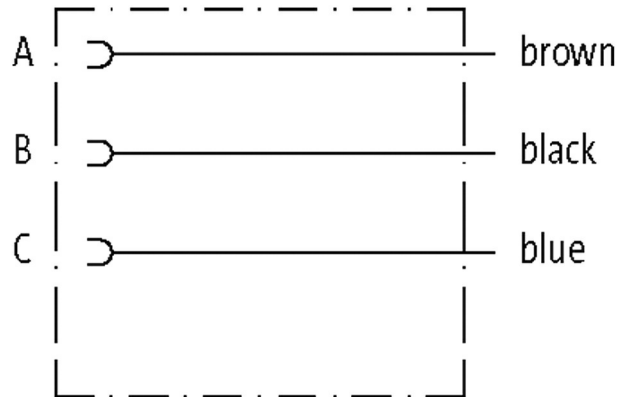
ohne Bauteile

Kompatibel zu:

Deutsch DT06-3S

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.

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

Male
female contacts

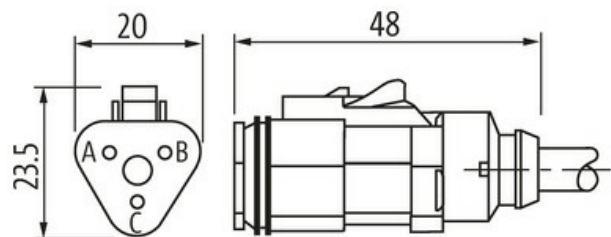
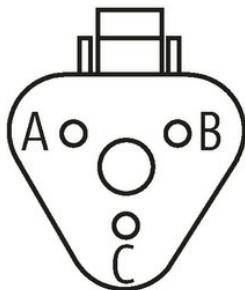


Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform 72081

Technische Daten

Betriebsspannung	6...230 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	2.5 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 8 A

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

Polzahl	3-polig
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category III
LED-Anzeige	nein
Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Schutzart	IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Material	PA
passend für Welschlauch (Innen-Ø)	13 mm
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	2
Abmantellänge	20 mm
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung

Leitungen

Kabelkennung	662
Kabeltyp	PUR-JB
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/10978), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	53,9 g
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.15 mm
Aufbau (Leiter)	42× 0.15 mm (Litzenklasse 6)
Querschnitt (Leiter)	3× 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PP
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	55 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.7 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, bl, gnce längsgestreift
Verseilverbund	3 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (VDE 0472 Teil 803 Test B)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL, CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²

Kaufmännische Daten

EAN	4048879798501
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290