

Ventilstecker MDC06-2s LED freies Ltg.-ende

PUR 2x0.75 sw UL/CSA+schleppk. 5m

Xtreme - Outdoor Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar. Stecker gerade 12...30 V AC/DC 2-polig LED (gelb) Kompatibel zu:

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.

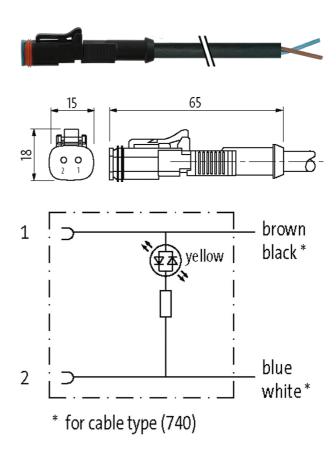
Link zum Produkt

Deutsch DT06-2S

Abbildungen



stay connected



Male female contacts

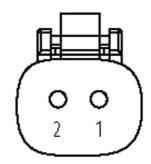


Abbildung stellvertretend

Bauform	
Bauform	72021
Technische Daten	
Betriebsspannung	1230 V AC/DC
Bemessungsstoßspannung	0.8 kV
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Isolierstoffgruppe	IEC 60664-1, category I
LED-Anzeige	gelb
Verriegelung der Steckplätze	Schnappverriegelung
Schutzart	IP68 in gestecktem und verriegeltem Zustand (EN 60529)
Material	PA

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: 02/21



passend für Wellschlauch (Innen-Ø)	11 mm
Gehäuse	Amphenol AT06-2S oder Deutsch DT06-2S
Allgemeine Daten	
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Material (Dichtung)	Silikon
Abmantellänge	20 mm
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	2× 0.75 mm²
Aderisolation	PP (br, bl)
Schleppkettenwerte	10 Mio.
Material (Mantel)	PUR (UL/CSA)
Außen-Ø	5.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25+80 °C
Kabelkennung	754
Kabeltyp	3 (PUR)
Zulassung (Kabel)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Kabelgewicht [g/m]	40,70
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)	2× 0.75 mm²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PP
Material (Aderisolierung) Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	70 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.7 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	
	br, bl 2 Adern verseilt
Verseilverbund	
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar,
Materialeigenschaften (Mantel)	abriebresistent, hydrolyse- und mikrobenbeständig
Shore-Härte (Mantel)	90 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit (EN 60811-404)
thermische Beständigkeit	flammwidrig nach UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2
Nennspannung	300 V AC
Prüfspannung	2500 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Temperaturbereich (bewegt)	-25+80 °C, (+90 °C bei max. 10 000 Betriebsstunden)
Biegeradius (fest)	5× Außen-Ø



Biegeradius (bewegt)	10× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 10 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 10 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 10 m/s²
Torsionsbeanspruchung	±180°/m
Anzahl Torsionszyklen	max. 2 Mio. (25 °C)
Torsionsgeschwindigkeit	35 Zyklen/min
Mantelfarbe	schwarz
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879373555
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290