

MSUD Ventilst. A-18mm freies Ltg.-ende

PUR 4x0.75 gr UL/CSA 10m

MSUD

Bauform A (18 mm)

0...230 V AC/DC

ohne Bauteile

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

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**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform 18111

Technische Daten

Betriebsspannung max. 230 V AC/DC

Betriebsstrom je Kontakt max. 10 A

Verriegelung der Steckplätze	M3 (empf. Anzugsdrehmoment 0.4 Nm)
Gehäuse	Kunststoff, schwarz (grau auf Anfrage)
Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Allgemeine Daten	
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Leitungen	
Adernzahl/-querschnitt	4× 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC (sw, num, gnge)
Schleppkettenwerte	2 Mio.
Material (Mantel)	PUR/PVC (UL/CSA)
Außen-Ø	7.0 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Kabelkennung	227
Kabeltyp	2 (PUR/PVC)
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Kabelgewicht [g/m]	80,19
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)	4× 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PVC
Materialeigenschaften (Aderisolierung)	FCKW-, cadmium-, silikon- und bleifrei
Shore-Härte (Aderisolierung)	43 ±5 D
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	sw nummeriert, gnge längsgestreift
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR/PVC
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, silikon- und bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	80 ±5 A (PVC-Untermantel); 85 ±5 A (PUR-Mantel)
Außen-Ø (Mantel)	7.0 mm ±5%
Farbe (Mantel)	grau
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	UL 300 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-30...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-5...+80 °C
Biegeradius (fest)	10× Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	15× Außen-Ø
Anzahl Biegezyklen (Schleppkette)	max. 2 Mio. (25 °C)
Verfahrweg (Schleppkette)	max. 5 m (horizontal)
Verfahrgeschwindigkeit (Schleppkette)	max. 3.3 m/s
Beschleunigung (Schleppkette)	max. 5 m/s ²
Mantelfarbe	grau
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879191159
eClass	27279218

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

Ursprungsland	CZ
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290