

M12 St. ger. mit freiem Leitungsende

PUR-OB 4x0,75 schwarz UL, CSA 2,5m

Stecker gerade

M12, 4-polig

Art.-Nr. 7005 - M12 Lite - (Kunststoffrändelschraube) auf Anfrage 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

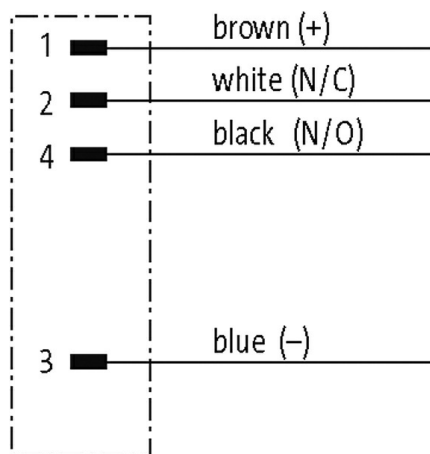
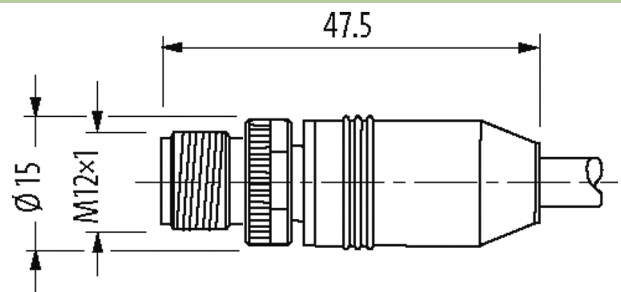


Abbildung stellvertretend



Bauform

Bauform 12021

Technische Daten

Betriebsspannung	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom je Kontakt	max. 4 A
Verriegelung der Steckplätze	Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm, selbstsichernd
Schutzart	IP66K, IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529)
Material (Verriegelung)	Zink-Druckguss, vernickelt

Leitungen	
Kabelnummer	764
Adernzahl/-querschnitt	4x 0.75 mm ²
Aderisolation	PVC (br, ws, bl, sw)
Mantelfarbe	schwarz
Material (Mantel)	PUR (UL)
Außen-Ø	5.9 mm ±5%
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Kabelkennung	764
Zulassung (Kabel)	UL (AWM-Style 20549/1729)
Kabelgewicht [g/m]	62,59
Material (Leiter)	Cu-Litze, blank
Widerstand (Leiter)	max. 26 Ω/km (20 °C)
Einzeldraht-Ø (Leiter)	0.2 mm
Aufbau (Leiter)	24x 0.2 mm (Litzenklasse 5)
Querschnitt (Leiter)	4x 0.75 mm ²
AWG	ähnlich AWG 18
Material (Aderisolierung)	PVC
Shore-Härte (Aderisolierung)	90 ±5 A
Ader-Ø inkl. Isolierung	1.8 mm ±5%
Aderfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws
Verseilverbund	4 Adern verseilt
Schirmung	nein
Material (Mantel)	PUR
Materialeigenschaften (Mantel)	FCKW-, halogen-, cadmium-, bleifrei, matt, adhäsionsarm, maschinell gut verarbeitbar, abriebresistent, hydrolyse- und mikrobienbeständig
Shore-Härte (Mantel)	85 ±5 A
Außen-Ø (Mantel)	5.9 mm ±5%
Farbe (Mantel)	schwarz
chemische Beständigkeit	gute Öl-, Benzin- und Chemikalienbeständigkeit
Nennspannung	300/500 V AC
Prüfspannung	2000 V AC
Strombelastbarkeit	nach DIN VDE 0298-4
Temperaturbereich (fest)	-40...+80 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-20...+80 °C
Biegeradius (fest)	7.5x Außen-Ø
Biegeradius (bewegt)	10x Außen-Ø
Kaufmännische Daten	
EAN	4048879314428
eClass	27279218
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85444290
Skizze	

Male



Abbildung stellvertretend