

M12 male straight / M8 female straight

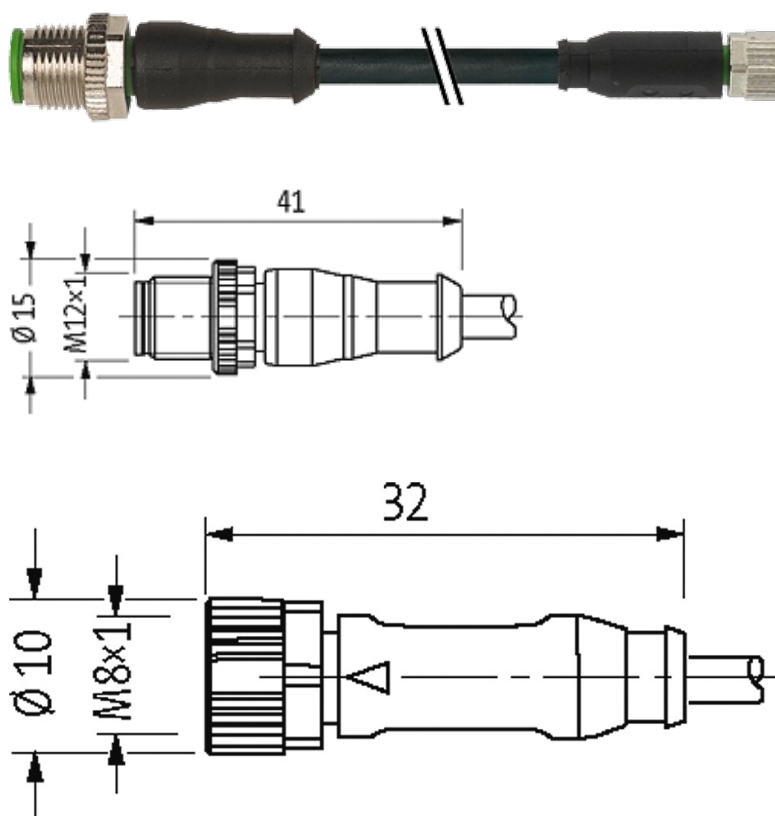
PUR-OB 4x0,25 1m

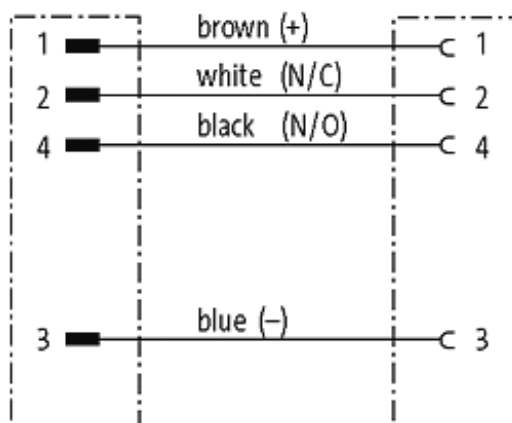
Wtyk prosty na gniazdo proste

M12 - M8, 4-piny

Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

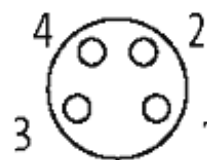
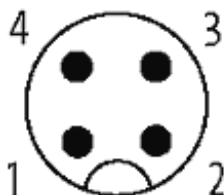
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**



Male

Female



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40581

Kabli

No./przekrój żył	4 × 0.25 mm ²
Izolacja żyły	PCV (brań, bia, nie, cza)
Wartości łańcuchów ciągowych	2 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.8 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	621
Typ kabla	2 (PUR/PVC)
Ciężar przewodu [G/m]	32,01
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ohm/km (20 °C)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32 × 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4 × 0.25 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	43 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	br, bk, bl, wh
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø zewnętrzna (osłona)	4.8 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	UL 300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	10 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	15 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Kolor płaszcza	czarny

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 50 V AC/60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Liczba biegunów	4
Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy M8/M12 × 1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm), samohamowny
Złącze śrubowe	M8 (SW9), M12 (SW13)

Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)

Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)
Typ montażu	Włożone, dokręcone
Materiał (styki)	Stop miedzi
Materiał (uszczelka)	FKM
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879161954
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE