

## M8 female connector straight with cable

MSFL0-R 223 10,0m

Żeński proste

M8, 3-piny

z opaską kodującą

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

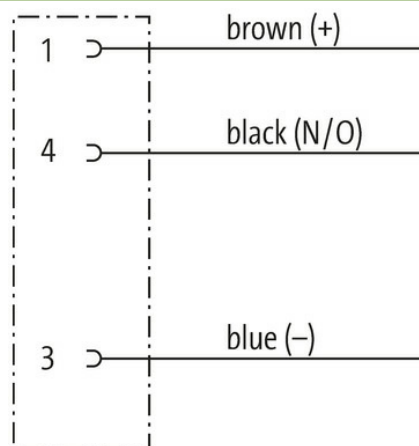
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

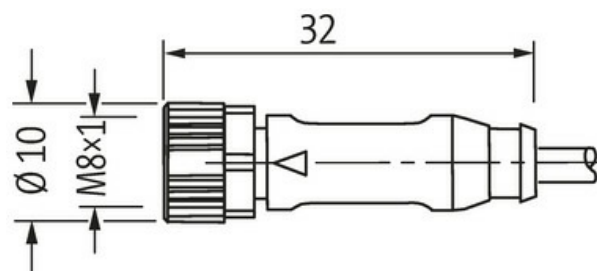
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### Link do produktu

#### Ilustracje



Female



Ilustracja zastępcza



#### Typ

Typ 08041

#### Dane techniczne

Napięcie robocze max. 50 V AC/60 V DC

Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M8×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.4 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M8 (SW9)
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Odlew cynkowy, niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	6.5 mm

**Dane ogólne**

Normy	DIN EN 61076-2-104 (M8)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Identyfikacja przewodu	223
Rodzaj przewodu	2 (PUR/PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	35,97 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 22
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	brą, cza, nie
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	nie
Materiał (płaszcz)	PUR/PVC
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)	80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)
Ø-zewn. (osłona)	4.3 mm ±5%
Kolor (osłona)	szary
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× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Dane handlowe**

EAN	4048879085601
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290

Kraj pochodzenia

DE