

**M8 male 0° / M8 female 0°, shielded**

PVC 3x0.34 shielded bk UL/CSA 4,8m

Męski prosty – żeński proste

M8 – M8, 3-piny

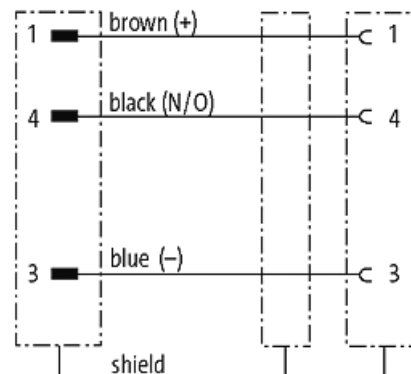
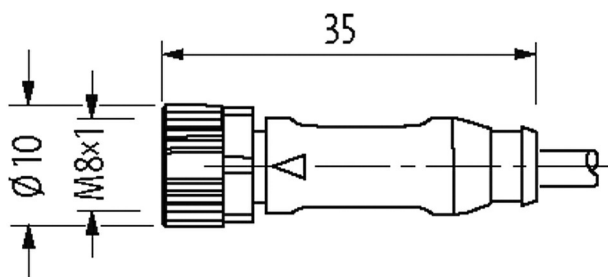
ekranowany

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

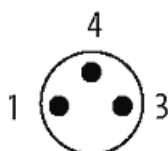
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Blizsze szczegóły na życzenie.

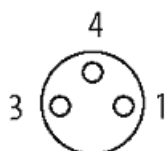
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

**Link do produktu****Ilustracje**

Male



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ 89501

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 50 V AC/60 V DC

Napięcie robocze (tylko UL)	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
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M8×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.4 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M8 (SW9)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR

#### Dane ogólne

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

#### Kabli

Ilość/przekrój żył	3× 0.34 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (brą, nie, cza)
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	5.0 mm ±5%
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Identyfikacja przewodu	600
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	52,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 57 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.15 mm (przewód klasy 5)
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, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	45 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie
Sposób łączenia	3 przewody skręcone
Ekranowanie	tak
	min. 80%
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (osłonka)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłonka)	5.0 mm ±5%
Kolor (osłonka)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
Napięcie znamionowe	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.
Kolor izolacji	czarny

#### Dane handlowe

EAN	4048879624503
-----	---------------

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