

**M12 male 90° / M8 female 0°**

PVC 3x0.25 bk UL/CSA 20m

Męski 90° – żeński proste

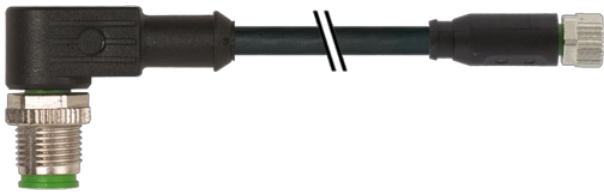
M12 – M8, 3-piny

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



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

#### Typ

Typ 40661

#### Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 250 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M8/M12x1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)

#### Dane ogólne

Zakres temperatur -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

#### Kabli

Ilość/przekrój żył	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	PVC (brą, nie, cza)
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	610
Rodzaj przewodu	1 (PVC)
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2464/1731), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	29,37 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	14x 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	3x 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PVC
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
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	nie
Materiał (płaszcz)	PVC
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	4.5 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
Kolor izolacji	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 (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-5...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.
Materiał (płaszcz)	PVC (UL/CSA)

**Dane handlowe**

EAN	4048879689755
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE