

**M12 male 0° / M8 female 0° snap-in**

PUR 4x0.25 bk UL/CSA+drag chain 2m

Męski prosty – żeński proste

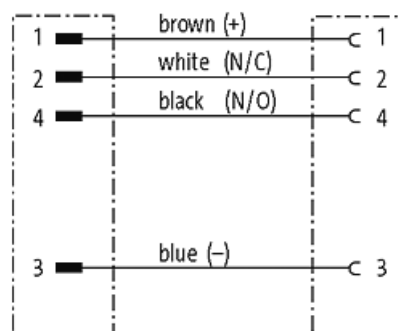
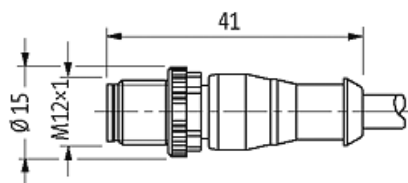
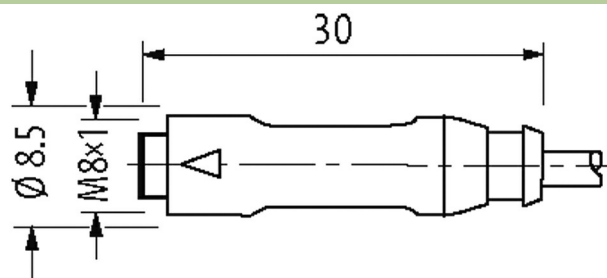
M12 – M8 (Snap In), 4-piny

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

**Typ**

Typ 40585

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 30 V AC/DC

Znamionowy pik napięciowy 0.8 kV

Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	M12, kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny, M8 (Snap In)
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 (M12) - IP65 (M8)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany (M12)
Materiał	PUR
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)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

#### Kabli

Ilość/przekrój żył	4× 0.25 mm <sup>2</sup>
Wartości łańcuchów ciągowych	10 Mio.
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Izolacja żyły	PP (brą, bia, nie, cza)
Średnica zewnętrzna	4.5 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C
Identyfikacja przewodu	631
Rodzaj przewodu	3 (PUR)
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	33,00
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 79 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	32× 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	70 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia
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)	90 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	4.5 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2500 V AC
Obciążalność prądowa	dla DIN VDE 0298-4
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.

Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min
Kolor izolacji	czarny

**Dane handlowe**

EAN	4048879602389
eClass	27279218
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE