

## Konektor M12 męski, prosty - M12 męski, prosty X-cod. Gigabit

PUR 4x2x0,14 ekranowany, zielony, UL,CSA 1,5m

Ethernet CAT6A

Męski prosty – męski prosty

M12 – M12, 8-piny

Kodowanie X

ekranowany

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 50 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

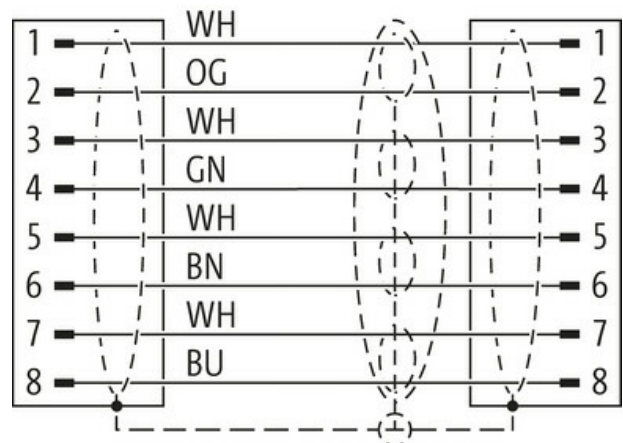
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

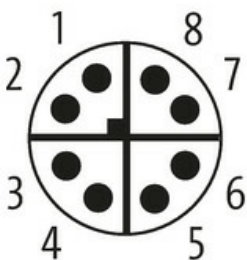
Bliższe szczegóły na życzenie.

### [Link do produktu](#)

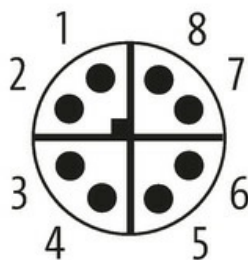
#### Ilustracje



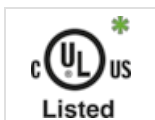
Male



Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

#### Typ

Typ 51001

#### 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. 0.5 A
Liczba biegunów	8
Parametry transmisji	CAT6, Class EA (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	10 Gbit/s
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie X
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

**Dane ogólne**

Normy	DIN EN 61076-2-109 (M12)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Kabli**

Identyfikacja przewodu	790
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/11635); CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	52,8 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 143 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.16 mm
Wymiary (rdzeń)	4x 2x AWG26/7
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	1.05 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	(WH, OR), (WH, BU), (WH, BN), (WH, GN)
Ekranowanie	tak
	ok. 65%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (osłona)	6.4 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Napięcie znamionowe	125 V AC
Napięcie testowe	1500 V (przewód/przewód); 1000 V (przewód/ekran)
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	8x Ø-zewn.
Promień zgięcia (w ruchu)	10x Ø-zewn.

**Dane handlowe**

EAN	4048879495165
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE