

**Konektor M12 męski 0° X-cod. / RJ45 męski 0° Gigabit**

TPE 4x2xAWG26 ekranowany, niebieski UL/CSA 15m

Ethernet CAT6A

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

Męski prosty – męski prosty

M12 – RJ45, 8-piny

Kodowanie X

bez koszulek kablowych

ekranowany

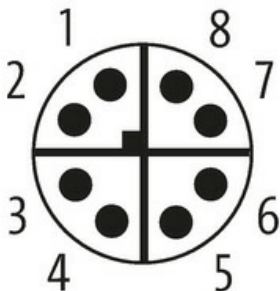
Kapturek ochronny

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 50 m

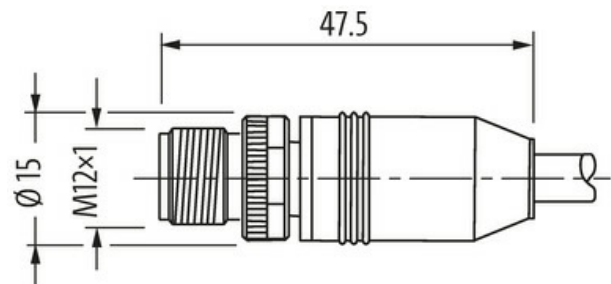
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

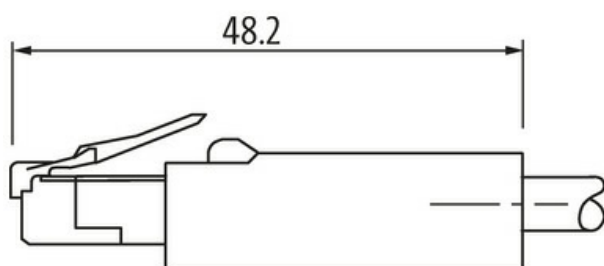
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male

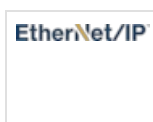
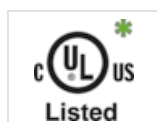


Male





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	51101
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.0 kV
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
Dane ogólne	
Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Ilość/przekrój żył	4x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
Izolacja żyły	HDPE (bia-nie, nie, bia-pom, pom, bia-zie, zie, bia-brą, brą)
Wartości łańcuchów ciągowych	1 Mio.
Średnica zewnętrzna	7.4 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	S4X
Numer kabla	S4X
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2463/11547), CSA
Ciężar przewodu [G/m]	65,48 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 140 Ohm/km
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.16 mm
Budowa (rdzeń)	7x 0.16 mm
Wymiary (rdzeń)	4x 2x 0.14 mm <sup>2</sup>
Materiał (izolacja przewodu)	HDPE
Ø przewodu z izolacją	0.9 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	(bia-nie, nie) + (bia-pom, pom) + (bia-zie, zie) + (bia-brą, brą)
Ekranowanie	tak
	min. 75%
Materiał (płaszcz)	TPE
Ø-zewn. (osłona)	7.4 mm ±5%
Kolor izolacji	niebieski
Odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	600 V
Napięcie testowe	max. 1.5 kV AC (2s)

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 10 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 1.2 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
Skręcanie	3 Mio.
Liczba cykli skręcania	max. 3 Mio. (25 °C)
Materiał (płaszcz)	TPE (UL/CSA)

**Dane handlowe**

EAN	4048879731898
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE