

**M12 male 0° / M8 male 0°, shielded, Ethercat**

PUR 1x4xAWG24 shielded gn UL/CSA+drag ch. 3m

**EtherCAT**

Męski prosty – męski prosty

M12 – M8, 4-piny

Kodowanie D

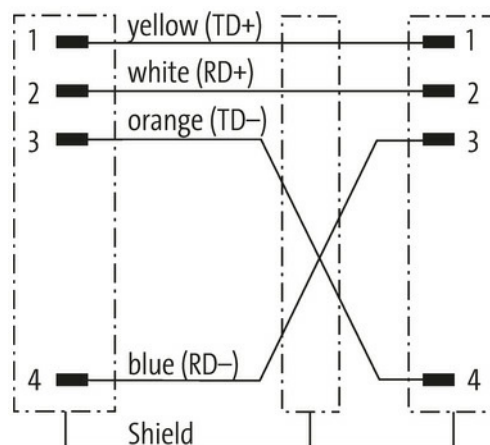
ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

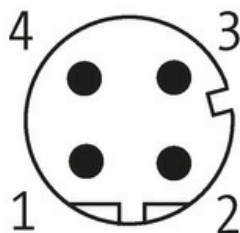
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

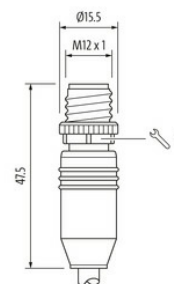
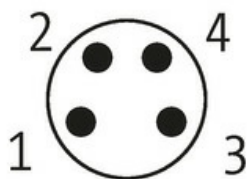
Bliższe szczegóły na życzenie.

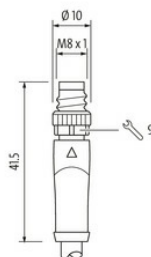
**[Link do produktu](#)****Ilustracje**

Male



Male





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	44901
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s full duplex
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	M12, kodowanie D
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M8/M12×1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M8 (SW9), M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	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
Kable	
Identyfikacja przewodu	585
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/11602), CE-conform
Ciężar przewodu [G/m]	68,2 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 85 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.203 mm

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

Budowa (rdzeń)	7 × 0.203 mm
Wymiary (rdzeń)	1 × 4 × AWG24/7
AWG	zbliżony do AWG 24/7
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	1.2 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze
Ø-zewn. (osłona)	6.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Napięcie znamionowe	300 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × Ø-zewn.
Promień zgięcia (w ruchu)	12 × Ø-zewn.
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Dane handlowe**

EAN	4065909012758
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE