

M12 male 0° /Push Pull RJ45 0° shielded

PUR 1x4xAWG22 shielded gn UL/CSA+robot 1m

Ethernet CAT5

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

Męski prosty – męski prosty

M12 – RJ45PP, 4-piny

Kodowanie D

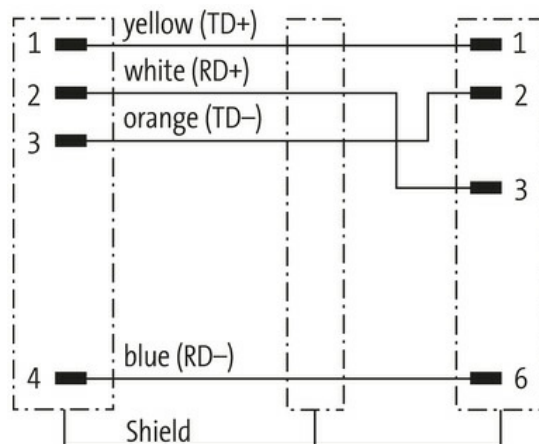
ekranowany

8-piny częściowo wykorzystany

Push Pull

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

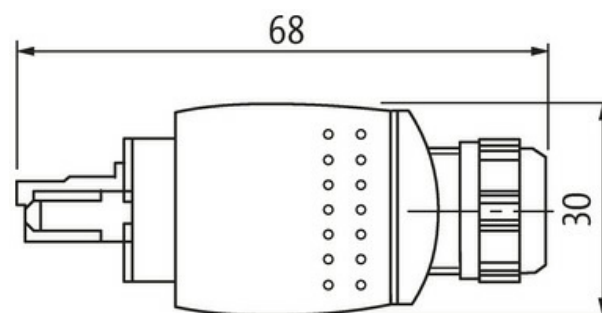
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

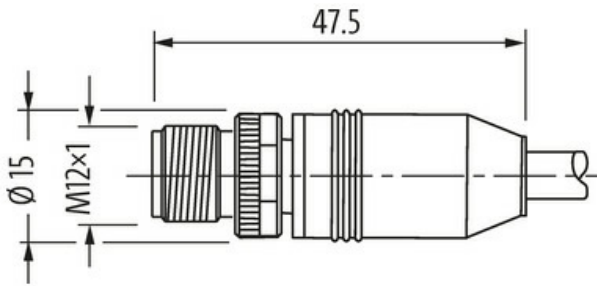
Male



Male



Height: 22 mm



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	44715
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.76 A
	1,5A
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 (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 61076-2-101 (M12)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Identyfikacja przewodu	793
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (styl AWM 20549/10578); zgodne z CE
Ciężar przewodu [G/m]	69,3 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.16 mm
Budowa (rdzeń)	19x 0.160 mm
Wymiary (rdzeń)	1x 4x AWG22/19
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	1.6 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak

	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (osłona)	6.6 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Odporność termiczna	trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.
Napięcie znamionowe	300 V
Napięcie testowe	2000 V AC (czas testu 1 min.)
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień gięcia (stały)	8× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	12× Ø-zewn.
Skręcanie	±180°/m
Liczba cykli skręcania	max. 4 Mio. (25 °C)

Dane handlowe

EAN	4048879566339
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE