

M12 male 0° / M12 male 0° shielded Ethernet

PVC 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 40m

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

Ethernet CAT5e

Męski prosty – męski prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

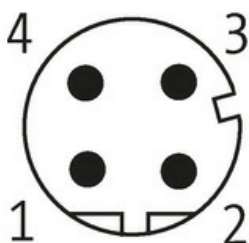
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

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

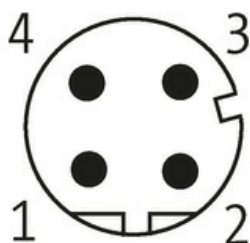
Bliższe szczegóły na życzenie.

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

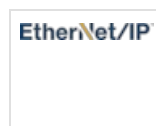
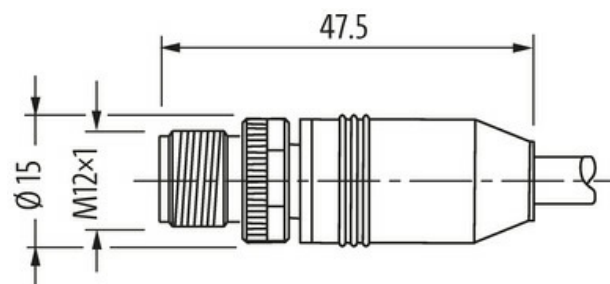
Male



Male



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

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

Typ 44511

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	CAT5e, 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	Kodowanie D
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, 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)
Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	800
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 2571/10578), CSA; CE conform; Profinet Guideline
Ciężar przewodu [G/m]	73,7 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Budowa (rdzeń)	7× 0.254 mm
Wymiary (rdzeń)	1× 4× AWG22/7
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	55 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.52 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PVC
Twardość krawędzi (osłona)	85 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	6.5 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Odporność termiczna	flammwidrig nach UL 1581 Section 1060 (FT1), Section 1061 (cable flame), IEC 60332-1-2
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC (czas testu 1 min.)
Zakres temperatur (stały)	-30...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-10...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	15× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 2 m/s

Dane handlowe

EAN	4048879576789
-----	---------------

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