

**M12 male 0° / RJ45 90° left shielded Ethernet**

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 1,5m

Ethernet CAT5

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Męski prosty – męski 90° lewy

M12 – RJ45, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

8-piny częściowo wykorzystany

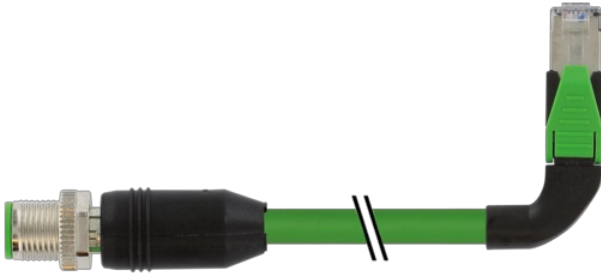
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

[Link do produktu](#)

## Ilustracje



Male



Male





Ilustracja zastępcza



#### Typ

Typ 44747

#### Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.0 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A (20 °C)
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 (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP20/IP67
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany

#### 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	794
Ciężar przewodu [G/m]	75,87 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
Ø przewodu z izolacją	1.55 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR

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

Ø-zewn. (osłona)	6.7 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
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	6× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	12× Ø-zewn.

**Dane handlowe**

EAN	4048879624589
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE