

M12 male 0° / M12 male 0° shielded Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag chain 5m

Ethernet CAT5

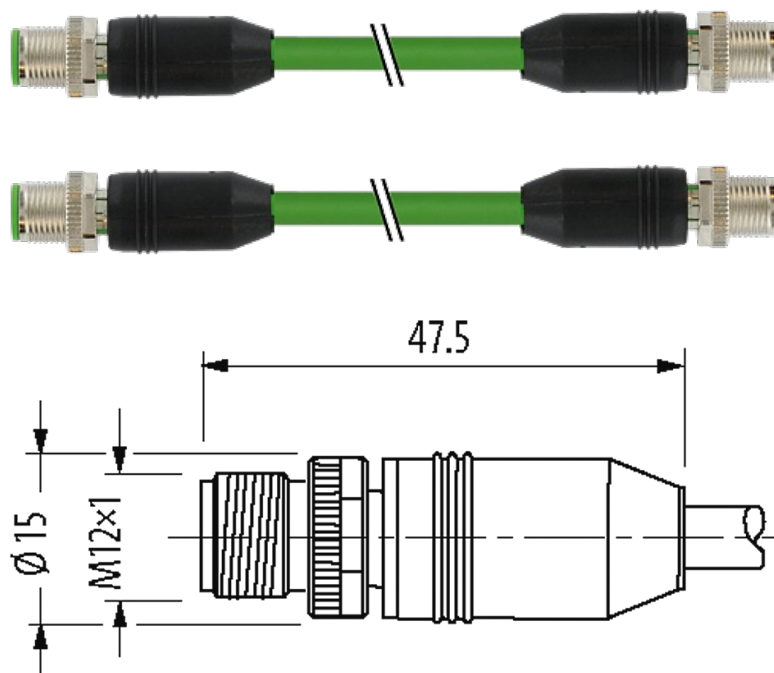
Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

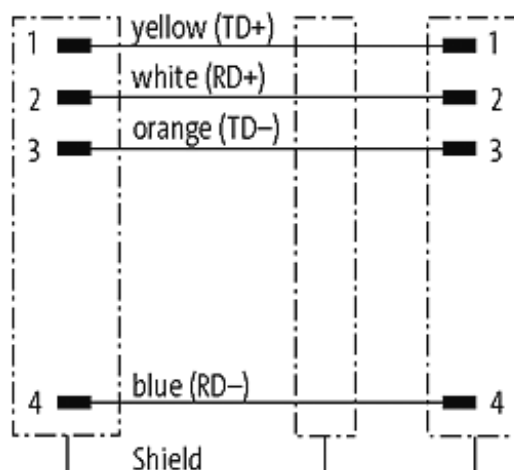
M12 - M12, 4-piny

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

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFI
NET

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44511

Kabli

No./przekrój żył 2 × 2 × 0.34 mm²

Izolacja żyły PE (bia, żół, nie, pom)

Wartości łańcuchów ciągowych 2 Mio.

Materiał (płaszcz) PUR (UL/CSA)

Średnica zewnętrzna 7.4 mm ±5%

Promień gięcia (w ruchu) 12 × średnica zewnętrzna

Zakres temperatur (stały) -40...+80 °C

Zakres temperatur (ruchomy) -30...+70 °C

Identyfikacja przewodu	659
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20234/10988), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	89,10
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ohm/km (20 °C)
Wymiary (rdzeń)	4 × 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	1.4 mm ±5%
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø zewnętrzna (osłona)	7.4 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	600 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 2 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 2 m/s ²
Kolor płaszcza	zielony

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
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s, pełny duplex
Kodowanie	Kodowanie D
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
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

Dane handlowe

EAN	4048879630702
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE