

Konektor M12 męski, prosty - RJ45, Ethernet

PUR-OB 2x2x0,34 ekranowany, zielony UL CSA 0,5m

Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

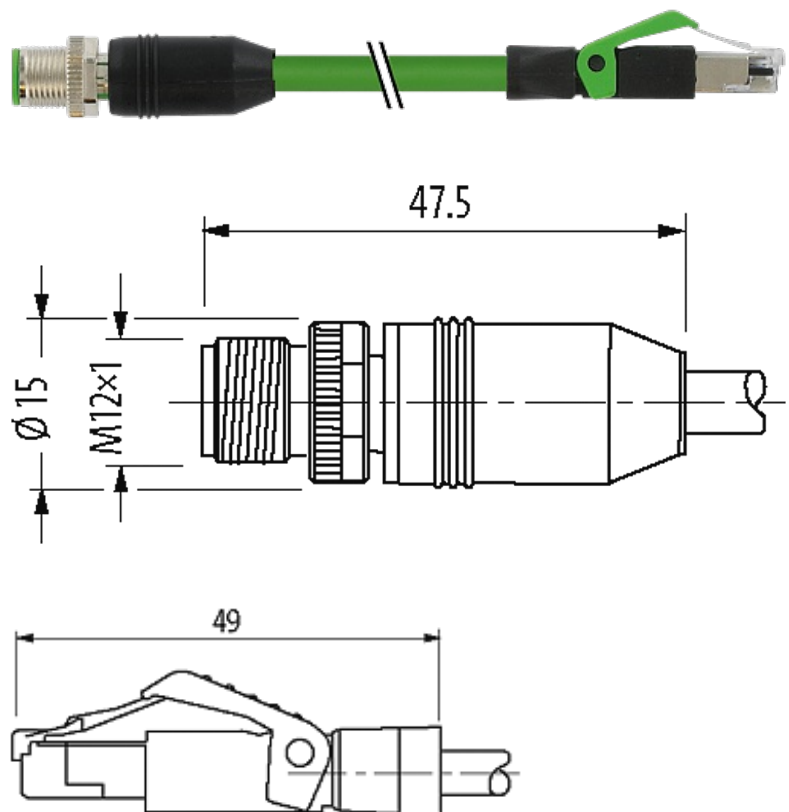
M12 - RJ45, 4-piny

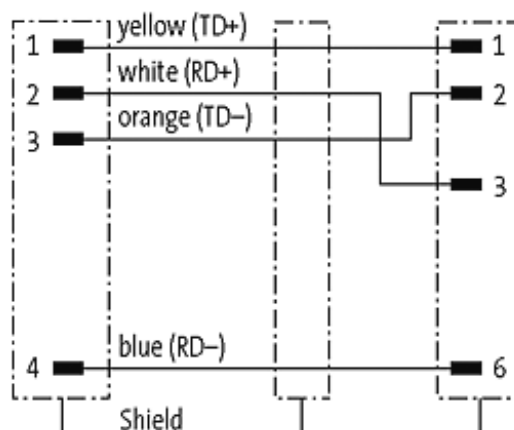
Kodowanie D

ekranowany

Ethernet CAT5

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.

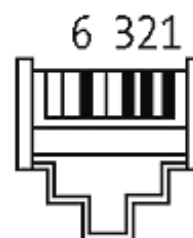
Link do produktu**Ilustracje**



Male



Male



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFINET

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44711

Kabli

Numer kabla	796
No./przekrój żył	2 × 2 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PO (bia, żół, nie, pom)
Wartości łańcuchów ciągowych	3 Mio.
Kolor płaszcz	zielony
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	6.7 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna

Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Identyfikacja przewodu	796
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/11602), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	69,30
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ohm/km (20 °C)
Wymiary (rdzeń)	2×(2×AWG22)
Materiał (izolacja przewodu)	PO
Ø przewodu z izolacją	1.4 mm ±5%
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø zewnętrzna (osłona)	6.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	300 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. 3 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

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.0 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A (20 °C)
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	M12, kodowanie D
Blokowanie slotów	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP67 (M12) - IP20 (RJ45)
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
Materiał	PUR
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

Dane ogólne

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879405140
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE