

M12 male 0° / M12 male, 0°, shielded, Ethernet

PUR-OB 2x2x0,34 shielded green UL, CSA 20m

Ethernet CAT5

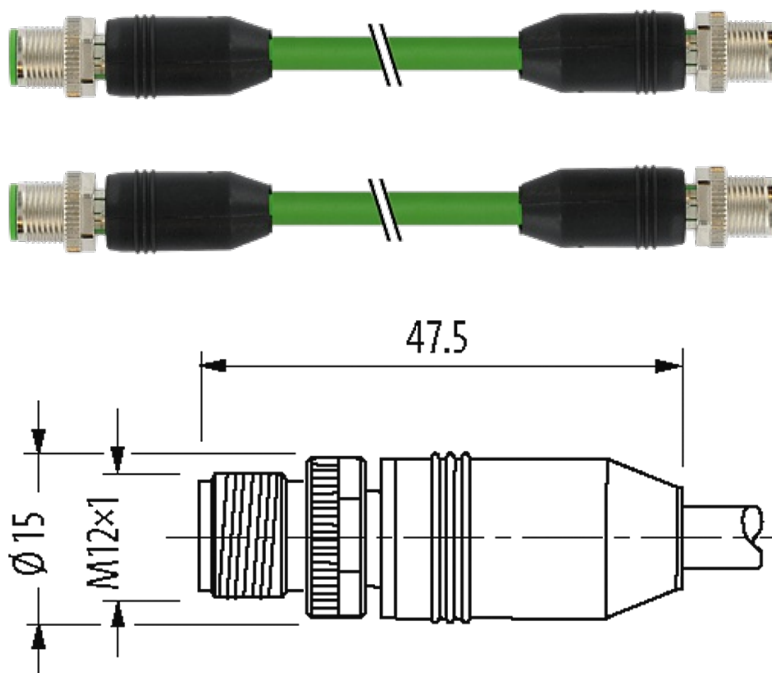
Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

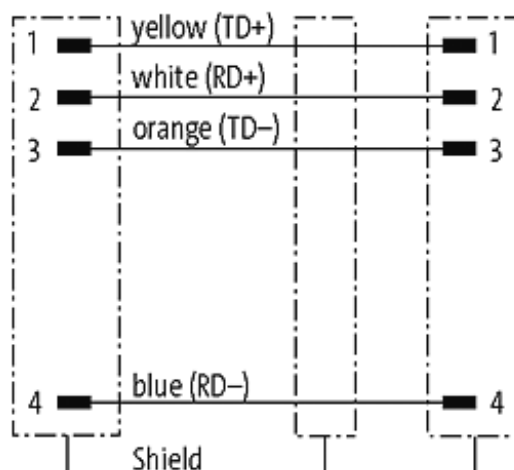
M12 - M12, 4-piny

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



Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44511

Kabli

No./przekrój żył	2 × 2 × 0.34 mm ²
Izolacja żyły	PE (bia, żół, nie, pom)
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	6.5 ± 5 %
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Identyfikacja przewodu	794

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

Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20233/10578), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	75,87
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ohm/km (20 °C)
Budowa (rdzeń)	7 × 0.254 mm
Wymiary (rdzeń)	2×(2×AWG22/7) (0.355)
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PE
Ø przewodu z izolacją	1.55 mm ±5%
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø zewnętrzna (osłona)	6.7 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Napięcie znamionowe	300 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+60 °C
Promień zgięcia (stały)	6 × średnica zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Kolor płaszcz	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 4048879403931

eClass 27061801

Jednostka pakowania 1

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE