

M12 female 0° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag chain 0,3m

Ethernet CAT5

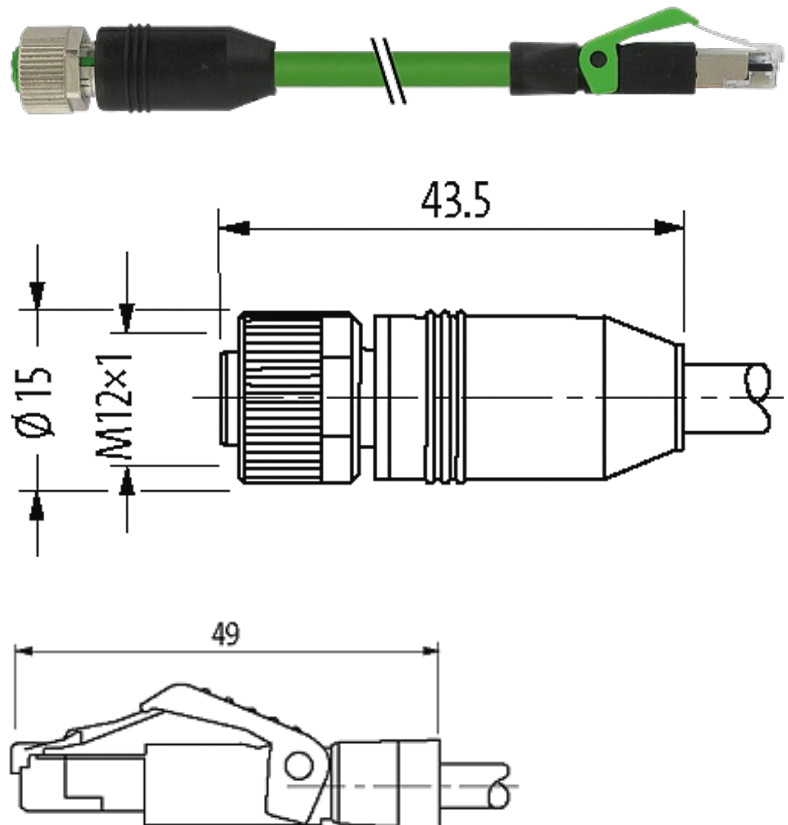
Żeński prosty - męski prosty

M12 - RJ45, 4-piny

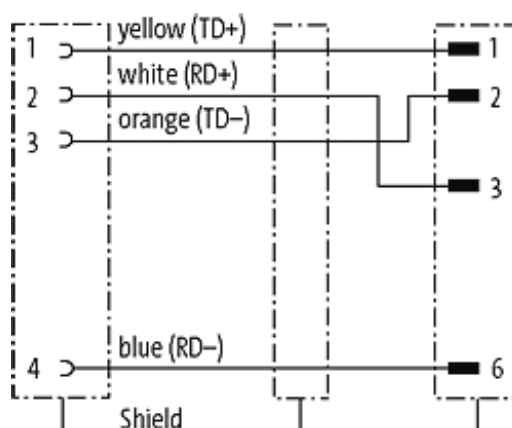
Kodowanie D

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.

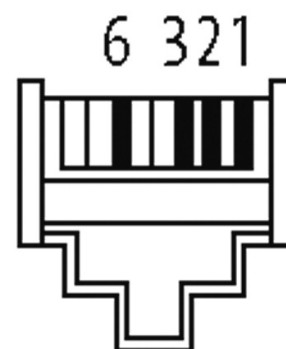
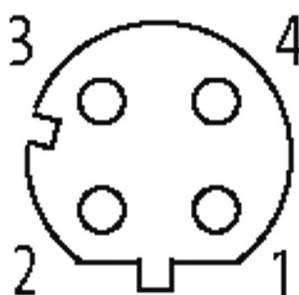
Link do produktu**Ilustracje**

stay connected



Female

Male



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFI
NET**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji 44621

Kabli

No./przekrój żył	1 × 4 × 0.15 mm ²
Izolacja żyły	PO (bia, żół, nie, pom)
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	4.9 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna

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

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

Zakres temperatur (stały)	-20...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+50 °C
Identyfikacja przewodu	791
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 20236/1589), CSA; CE
Ciężar przewodu [G/m]	59,40
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 139.3 Ohm/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm
Budowa (rdzeń)	19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	1×(4×AWG26)
AWG	zbliżony do AWG 26
Materiał (izolacja przewodu)	PO
Ø przewodu z izolacją	1.0 mm ±5%
Sposób łączenia	4 skręcone przewody
Ekranowanie	tak
	min. 85%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłona)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu
Ø zewnętrzna (osłona)	4.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
odporność na chemikalia	dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia
odporność termiczna	odporny na rozprzestrzenianie się płomienia
Zakres temperatur (stały)	-20...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+50 °C
Promień zgięcia (stały)	7.5 × Ø-zewnętrzna
Promień gięcia (w ruchu)	12 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 5 m (horizontal)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 300 m/min
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Kolor płaszcza	zielony
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V DC
Napięcie robocze (tylko UL)	30 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.0 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.5 A
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s, pełny duplex
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie D
Wyświetlacz LED	nie
Blakowanie ślasku	Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm)

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

Dokowanie siłow

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

Normy

DIN EN 61076-2-101 (M12)

Typ montażu

Włożone, dokręcone

Materiał (uszczelka)

FKM

Stopień zanieczyszczenia

3

Zakres temperatur

-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN

4048879686532

eClass

27061801

Jednostka pakowania

1

Kod taryfy celnej

85444210

Kraj pochodzenia

DE