

M12 male 90° / RJ45 0° shielded Ethernet

PUR 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA 1m

Ethernet CAT5

Wtyk kątowy na wtyk prosty

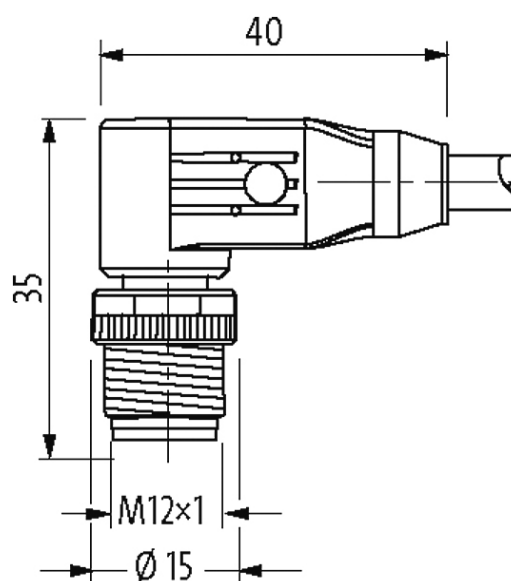
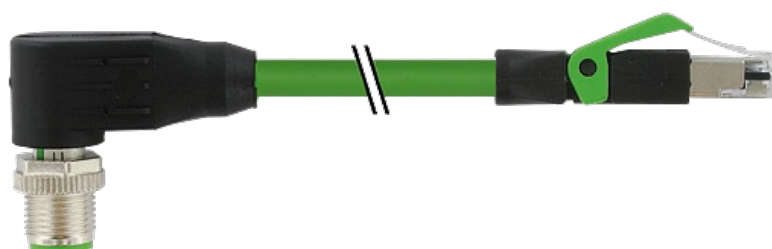
M12 - RJ45, 4-piny

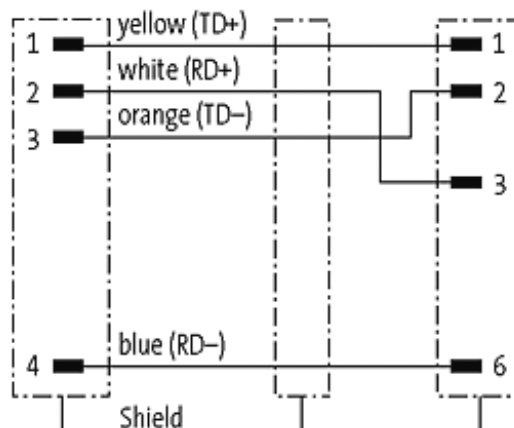
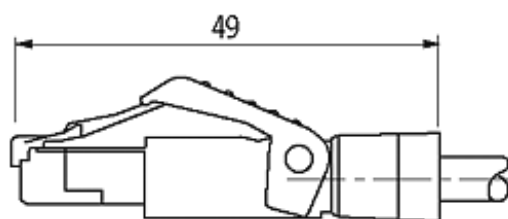
Kodowanie D

ekranowany

8-pinowy, częściowo wykorzystany

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.

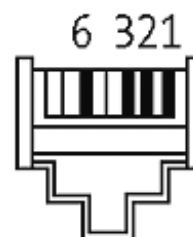
[Link do produktu](#)**Ilustracje**



Male



Male



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFINET

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44761

Kabli

No./przekrój żył 2 × 2 × 0.34 mm²

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
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 płaszcza	zielony
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	CAT 5, 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

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

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	4048879584470
-----	---------------

eClass	27061801
--------	----------

Jednostka pakowania	1
---------------------	---

Kod taryfy celnej	85444210
-------------------	----------

Kraj pochodzenia	DE
------------------	----