

M12 male 90° / RJ45 male 0° shielded Ethernet

TPE 2x2xAWG24 shielded bu UL/CSA+drag chain 0,6m

Ethernet CAT5

Wtyk kątowy na wtyk prosty

M12 - RJ45, 4-piny

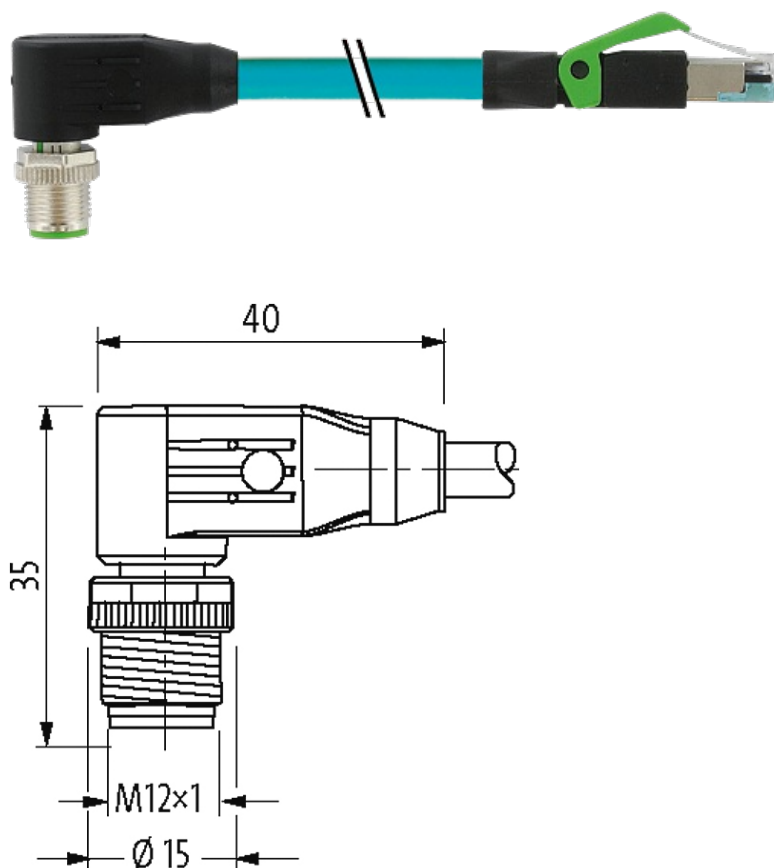
Kodowanie D

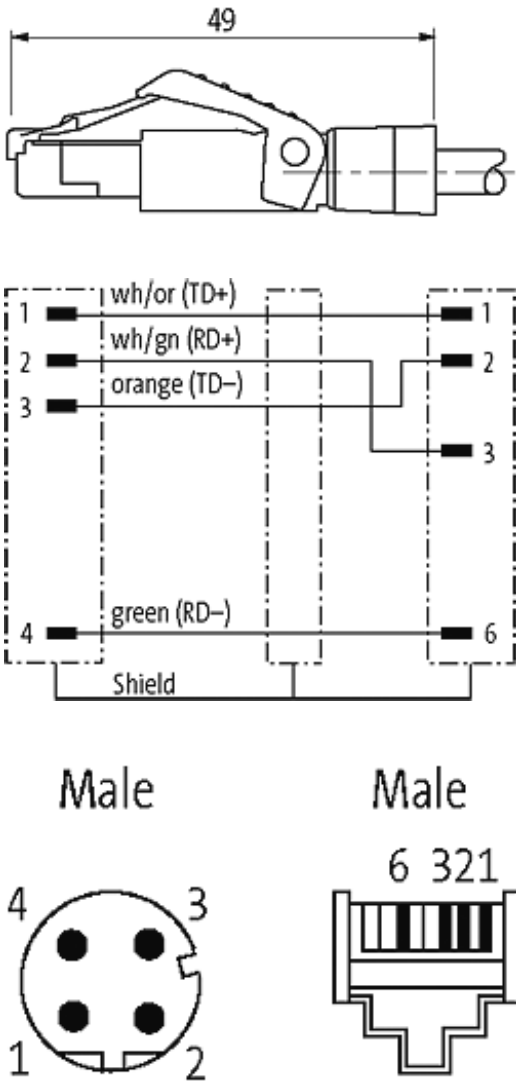
ekranowany

USA

bez koszulek kablowych

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**



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Technologie magistrali

EtherNet/IP[®]

EtherCAT[®]

PROFI[®]
NET

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 44761

Kabli

Identyfikacja przewodu S4U

Ciężar przewodu [G/m] 55,66

Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Budowa (rdzeń)	7 × 0.203 mm
Wymiary (rdzeń)	2×(2×AWG24/7)
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	HDPE
Ø przewodu z izolacją	1.22 mm ±5%
Ekranowanie	tak
	min. 75%
Materiał (płaszcz)	T PE
Ø zewnętrzna (osłona)	6.6 mm ±5%
Napięcie znamionowe	600 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 1 Mio. (25 °C)
Skręcanie	max. 3 Mio. (25 °C)
No./przekrój żył	2×(2×AWG24)
Izolacja żyły	HDPE (biapom, pom, biazie, zie)
Materiał (płaszcz)	T PE (UL/CSA)
Kolor płaszcza	niebieski
Średnica zewnętrzna	6.6 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C

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
Liczba biegunów	4
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s, pełny duplex
Kodowanie	M12, kodowanie D
Wyświetlacz LED	nie
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 (M12)
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)
Typ montażu	Włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Dane handlowe

EAN	4048879651004
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE