

M12 male 0° / RJ45 male 0° shielded 8-p. Ethernet

TPE 4x2xAWG24 shielded bu UL/CSA+drag chain 3m

Ethernet CAT5

Ethernet CAT5e

Wtyk prosty na złącze - wtykowe proste

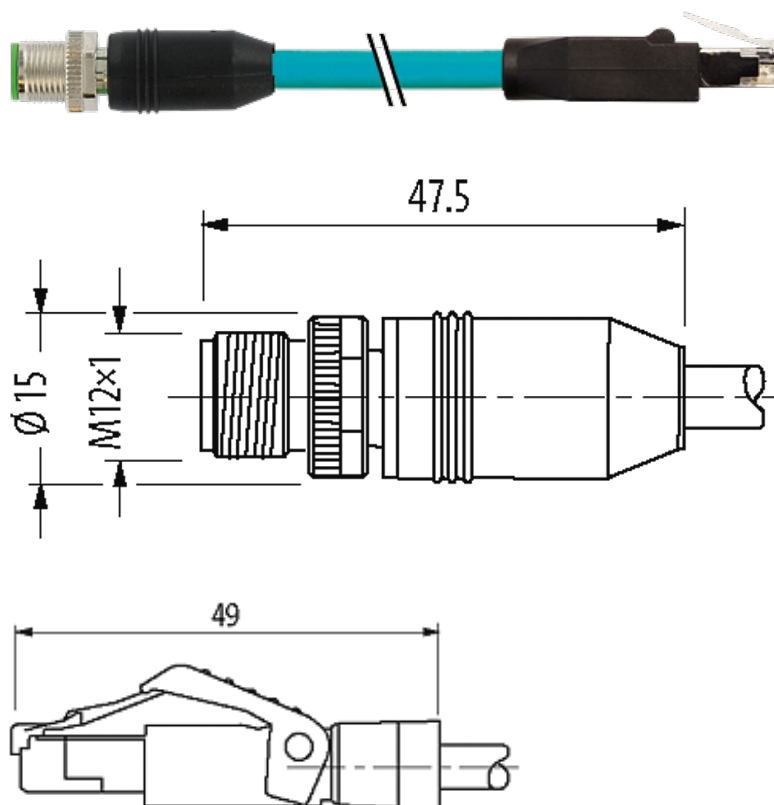
M12 - RJ45, 8-piny

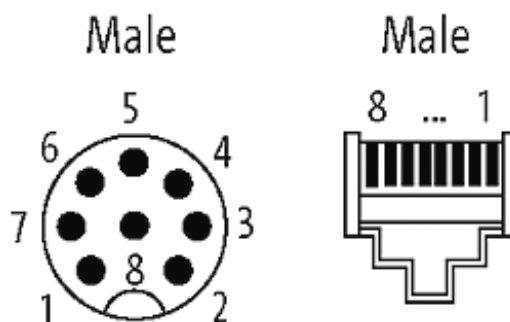
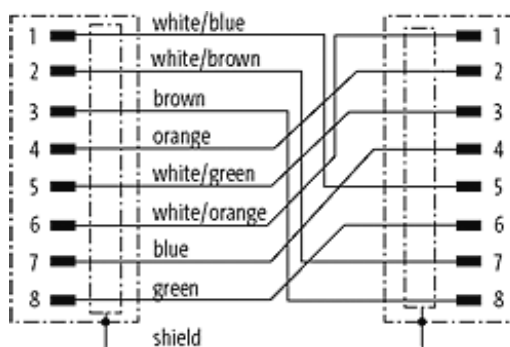
ekranowany

USA

bez koszulek kablowych

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. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**



Ilustracja zastępcza

Technologie magistrali

EtherNet/IP

EtherCAT

PROFINET

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 48521

Kabli

No./przekrój żył	4×(2×AWG24)
Izolacja żyły	HDPE (bianie, nie, biapom, pom, biazie, zie, biabną, brą)
Kolor płaszcz	niebieski
Materiał (płaszcz)	TPE (UL/CSA)
Średnica zewnętrzna	7.6 mm ±5%
Promień gięcia (w ruchu)	10 × średnica zewnętrzna
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Identyfikacja przewodu	S4W
Ciężar przewodu [G/m]	74,80
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Budowa (rdzeń)	7 × 0.203 mm
Wymiary (rdzeń)	4×(2×AWG24)
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	HDPE

Ø przewodu z izolacją	1.17 mm ±5%
Ekranowanie	tak
	min. 75%
Materiał (płaszcz)	TPE
Ø zewnętrzna (osłona)	7.6 mm ±5%
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5 × średnica zewnętrzna
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 1 Mio. (25 °C)
Skręcanie	3 Mio.

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 1.76 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Liczba biegunów	8
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	1 Gbit/s
Kodowanie	Kodowanie A
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

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	4048879662369
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444210
Kraj pochodzenia	DE