

**M12 male 0° / M12 male 0° D-cod. shielded EN**

TPE 2x2xAWG24 shielded bl UL/CSA+drag chain 7.5m

USA

Ethernet CAT5

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.  
 Bliższe szczegóły na życzenie.

Męski prosty – męski prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

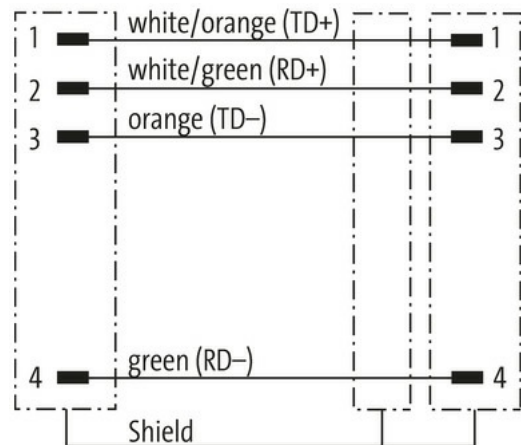
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

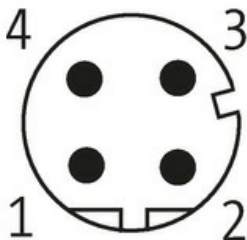
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

[Link do produktu](#)

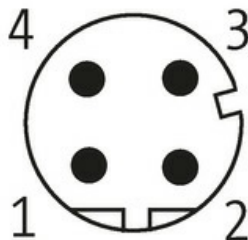
## Ilustracje



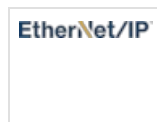
Male



Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

## Typ

Typ

44511

Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
	1.5 A
Liczba biegunów	4
Parametry transmisji	CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)
Szybkość transmisji	do 100 Mbit/s full duplex
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie D
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
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
Kable	
Identyfikacja przewodu	S4U
Ciężar przewodu [G/m]	55,66 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Budowa (rdzeń)	7× 0.203 mm
Wymiary (rdzeń)	2× 2× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 24
Materiał (izolacja przewodu)	HDPE
Ø przewodu z izolacją	1.22 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	(bia-pom, pom) + (bia-zie, zie)
Ekranowanie	tak
	min. 75%
Materiał (płaszcz)	TPE
Ø-zewn. (osłona)	6.6 mm ±5%
Kolor (osłona)	niebieski
Napięcie znamionowe	1500 V AC
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 1.2 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 2.4 m/s <sup>2</sup>
Skręcanie	max. 3 Mio. (25 °C)
Liczba cykli skręcania	max. 3 Mio. (25 °C)
Dane handlowe	
EAN	4048879605885
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290

Kraj pochodzenia

DE