

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

TPE 2x2xAWG22 shielded gn UL/CSA+drag chain 21m

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

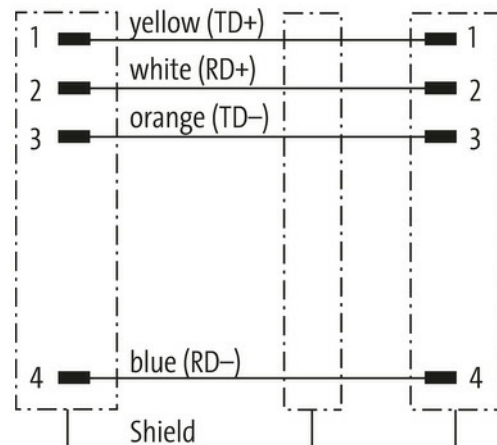
bez koszulek kablowych

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

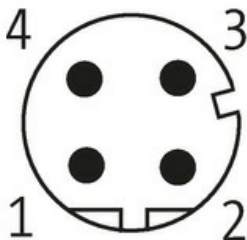
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

[Link do produktu](#)

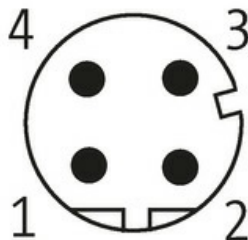
## Ilustracje



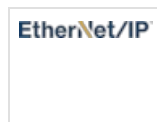
Male



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
	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
Kabli	
Identyfikacja przewodu	S7V
Ciężar przewodu [G/m]	74,8 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Budowa (rdzeń)	19× 0.16 mm (przewód klasy 5)
Wymiary (rdzeń)	2× 2× 0.34 mm <sup>2</sup>
Materiał (izolacja przewodu)	HDPE
Ø przewodu z izolacją	1.42 mm ±5%
Ekranowanie	tak
Materiał (płaszcz)	TPE
Ø-zewn. (osłona)	7.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-20...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Skręcanie	3 Mio.
Dane handlowe	
EAN	4048879700931
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE