

M12 male 0° / M12 male 0° shielded Ethernet

RADOX EM 104 4xAWG22 shielded bk 3m

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

Ethernet CAT5

Męski prosty – męski prosty

M12 – M12, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

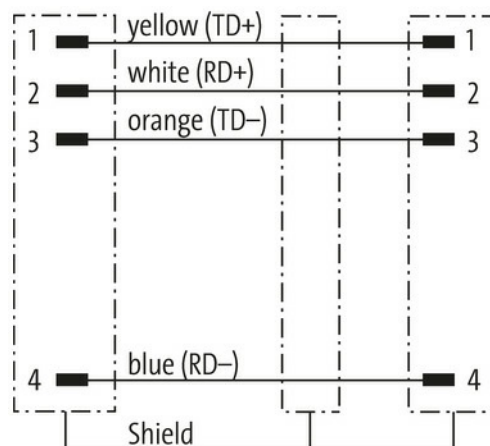
Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

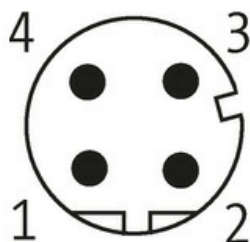
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

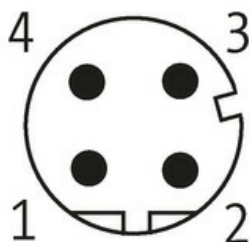
Bliższe szczegóły na życzenie.

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

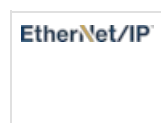
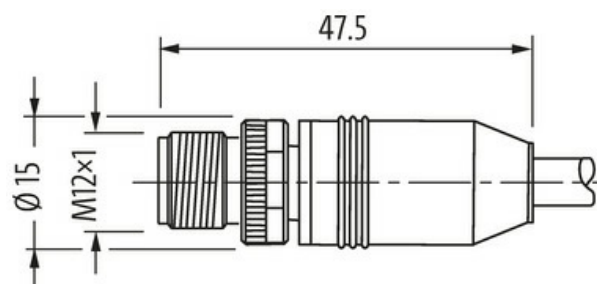
Male



Male



Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ

44511

Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 60 V DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
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
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
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	R64
Ciężar przewodu [G/m]	77 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 55 Ω/km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.18 mm
Budowa (rdzeń)	19× 0.18 mm
Wymiary (rdzeń)	4× 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Ø przewodu z izolacją	1.55 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	bia, żół, nie, pom
Ekranowanie	tak
Materiał (płaszcz)	Radox EM 104
Ø-zewn. (osłona)	6.6 mm ±5%
Kolor (osłona)	czarny
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	2000 V AC
Zakres temperatur (stały)	-50...+90 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+90 °C
Promień zgięcia (stały)	6× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.

Dane handlowe

EAN	4048879684521
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE