

**M12 male 0° shielded, D-cod. with cable EN**

FRNC 2x2xAWG22 shielded gn 10m

Ethernet CAT5

Męski prosty

M12, 4-piny

Kodowanie D

ekranowany

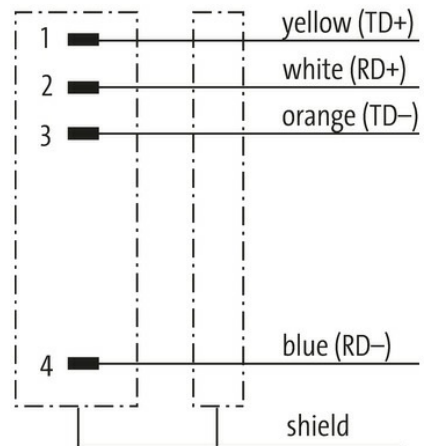
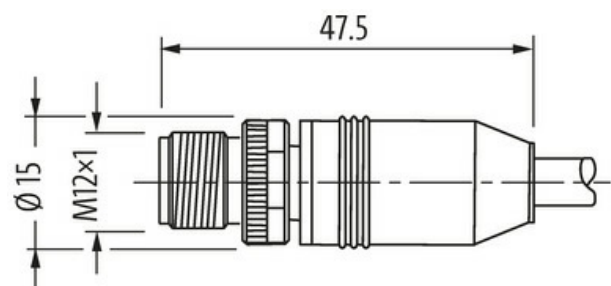
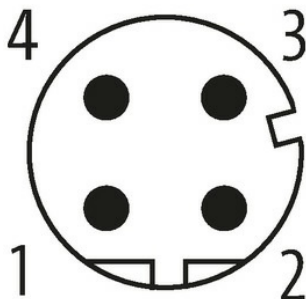
z opaską kodującą

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**

Ilustracja zastępcza




**Typ**

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

Typ 14541

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
Długość cięcia (osłona)	20 mm
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 <sup>2</sup>
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 zgięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.

Dane handlowe	
EAN	4048879698511
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE