

M12 male 0° / M12 female 0° shielded MASI

RADOX EM 104 2x0.75 shielded bk 1m

AS-Interface

Właściwości transmisyjne przy transmisji kanałowej do 100 m

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

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty – żeński proste

ekranowany

Męski M12

4-piny

2 pinów zajęte

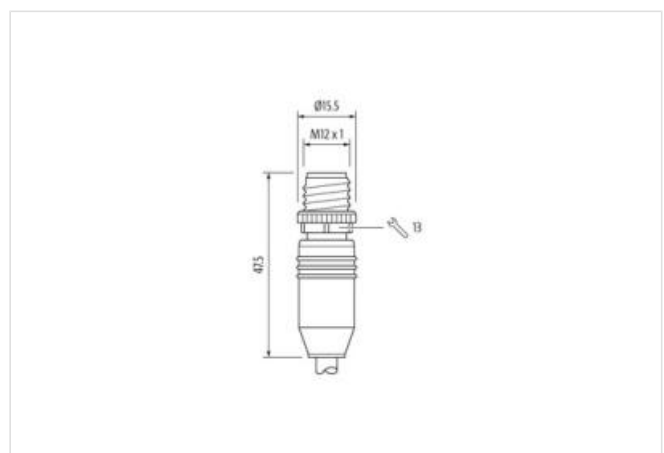
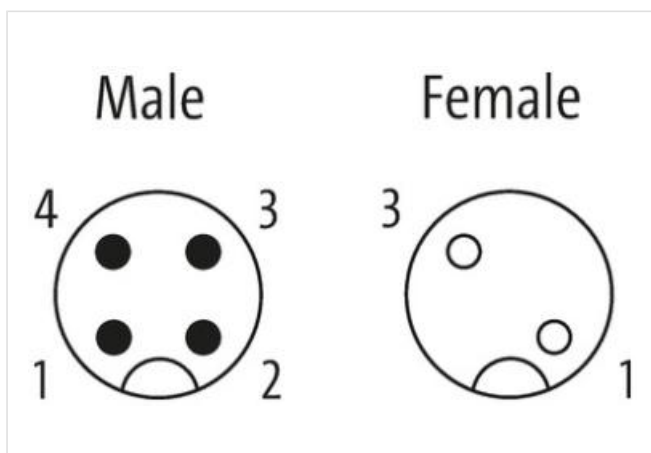
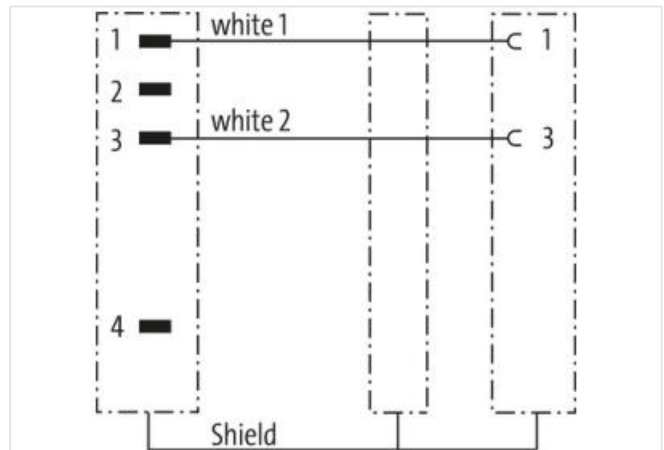
Żeński M12

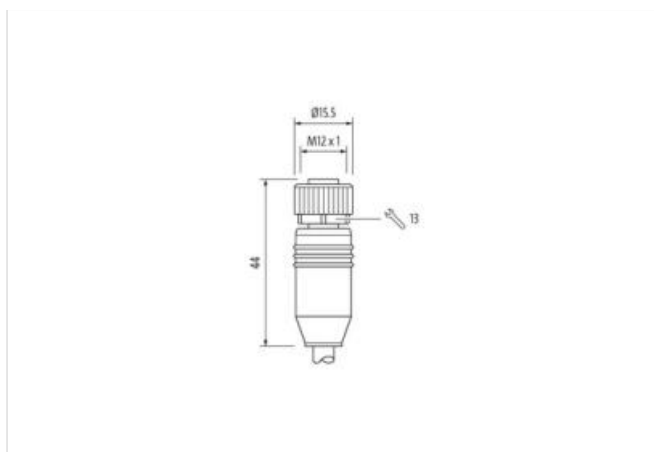
2-piny

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

[Link do produktu](#)

Ilustracje





Ilustracja zastępcza

Długość kabla	1 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A
Rozwartość klucza	SW13
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Moment obrotowy	0,6 Nm
Typ montażu	włożone, przykręcone
Family construction form	M12
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	A

Dane handlowe

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879720199
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

Dane elektryczne | Zasilanie

Napięcie robocze AC maks.	60 V
Napięcie robocze DC maks.	60 V
Prąd roboczy na styk maks.	4 A

Diagnozy

Dioda LED wskaźnika stanu	nie
---------------------------	-----

Ochrona urządzenia | Elektryczna

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3

Znamionowy pik napięciowy	0,8 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I
Dane mechaniczne Dane materiałowe	
Powłoka blokady	Nickeled
Materiał obudowa	PUR
Blokada materiału	Cynkowy odlew ciśnieniowy
Dane mechaniczne Dane montażowe	
Typ montażu	włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe
Warunki otoczenia Klimatyczne	
Temperatura robocza min.	-25 °C
Temperatura robocza maks.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality
Important installation notes	
Note on strain relief	Protect the connectors by suitable measures from mechanical loads, e.g. by the usage of cable ties.
Note on bending radius	Attention: Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.
Norma produktu	DIN EN 61076-2-101 (M12)
Installation Cable	
wire arrangement	biały 1, biały 2
Identyfikacja przewodu	R31
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja)
Kolor izolacji	czarny
Stranding	2 wires twisted
Filler	tak
wire arrangement	biały 1, biały 2
Cable weight	55 g/m
Materiał płaszcz	Radox EM 104
Outer-diameter (jacket)	5 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	Radox EI 303
Amount wires	2
Outer diameter insulation	1,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja)
Amount strands (wire)	19
Diameter of single wires	0,23 mm
Conductor crosssection (wire)	0,75 mm ²
Material conductor wire	Skłętka miedziana, ocynowana
Max. rated voltage (conductor - conductor)	1000 V
Max. rated voltage (conductor - ground)	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	12 A
Electrical resistance line constant wire	26,7 Ω/km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	3,5 kV
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	3,5 kV
Temperatura robocza min. (stała)	-50 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	120 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania

Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Promień zgięcia (stały)	3 x Outer diameter
Promień gięcia (w ruchu)	4 x Outer diameter