

M12 Power L-coded male 0° with cable

PUR 5x1.5 gy 1,5m

Zasilanie

Męski prosty

M12, 5-piny

Kodowanie L

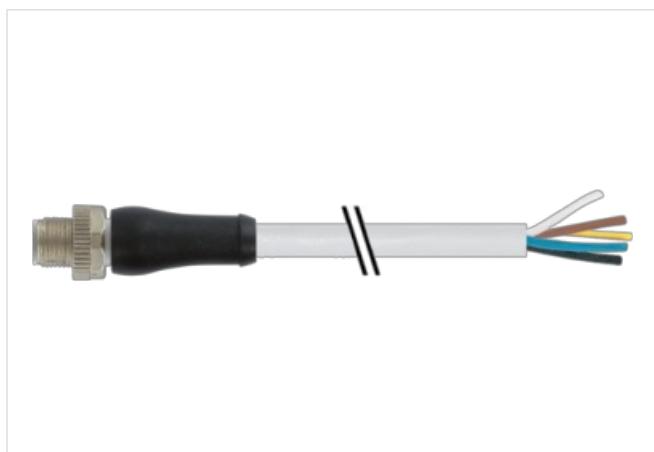
z opaską kodującą

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

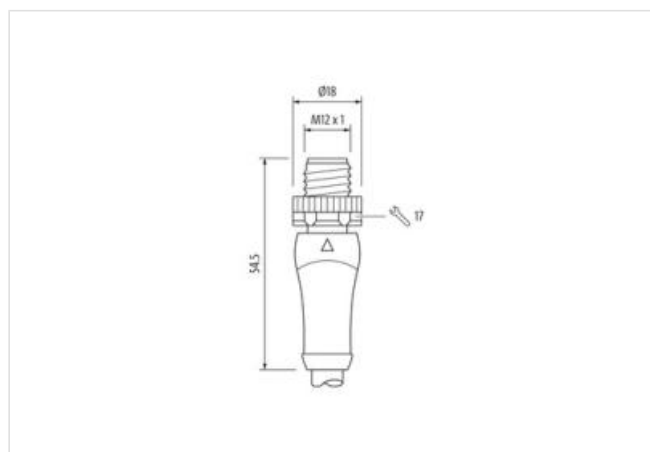
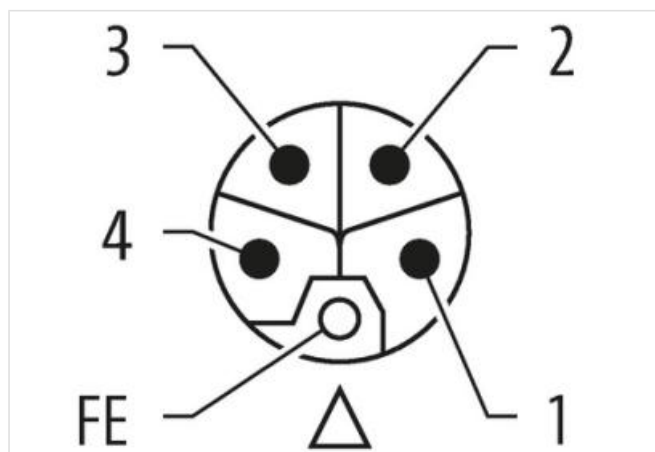
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

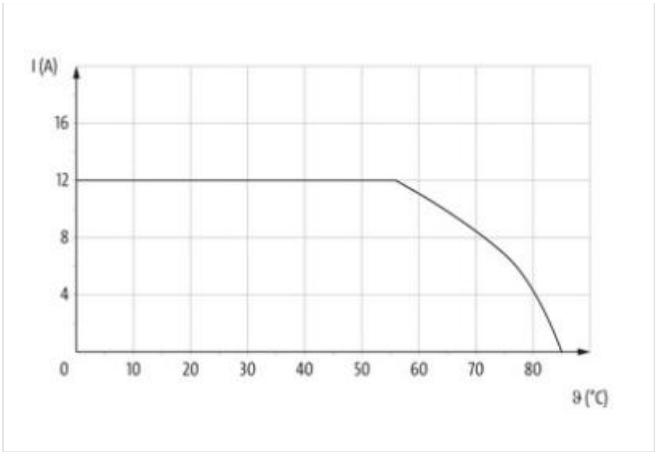
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

1	BN 1
2	WH 2
3	BU 3
4	BK 4
FE	GY 5





Ilustracja zastępcza



Długość kabla	1,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Powłoka styku	pozlacane
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	12 mm
Kodowanie	L
Materiał styk	Stop miedzi
Liczba biegunów	5
Długość cięcia (osłona)	100 mm
Dane handlowe	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
GTIN	4048879646826
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Dane elektryczne Zasilanie	
Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	12 A
Instalowanie Podłączanie	
Długość cięcia (osłona)	100 mm
Rozwartość klucza	SW17
Ochrona urządzenia Elektryczna	
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67

Stopień ochrony, warunek dodatkowy	włożone, przykręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 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	IEC 61076-2-111
----------------	-----------------

Installation | Cable

wire arrangement	szary 5, czarny 4, niebieski 3, biały 2, 1
Identyfikacja przewodu	966
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja), biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja), biały (czarna izolacja), biały (szara izolacja)
Printing spacing of wire insulation	10 mm
Kolor izolacji	szary
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Filler twisted
Filler	tak
wire arrangement	szary 5, czarny 4, niebieski 3, biały 2, 1
Cable weighth	147,4 g/m
Materiał płaszcz	PUR
Twardość krawędzi osłona	85 ± 5 Shore A
Bez składników (płaszcz)	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW
Outer-diameter (jacket)	8,7 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Materiał płaszczka wewnętrznego	PVC
Kolor (płaszcz wewnętrzny)	szary
Materiał wire insulation	PVC
Amount wires	5
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	85 ± 5 Shore A
Ingredient freeness wire insulation	bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezsilikonowe
Printing color of wire insulation	czarny (biała izolacja), biały (niebieska izolacja), biały (brązowa izolacja), biały (czarna izolacja), biały (szara izolacja)
Printing spacing of wire insulation	10 mm
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Skрутka miedziana, goła
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5

Napięcie znamionowe AC maks.	600 V
Obciążalność prądowa (norma)	dla DIN VDE 0298-4
Obciążalność prądowa min. żyła	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω /km @ 20 °C
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - żyła)	4 kV @ 60 s
Napięcie przemienne fali stojącej (żyła - płaszcz)	4 kV @ 60 s
Temperatura robocza min. (stała)	-30 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	70 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-5 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	70 °C
Odporność na płomień	UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Odporność na benzynę	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania
Oil resistance	dobrze, sprawdzić w zależności od zastosowania DIN EN 60811-404
Promień gięcia (w ruchu)	10 x Outer diameter