

**M12 Power L-cod. 4pol. female recept. front mount**

wires PUR 4x1.5 0,5m

Zasilanie

Gniazdo z kołnierzem

M12, 4-piny

Kodowanie L

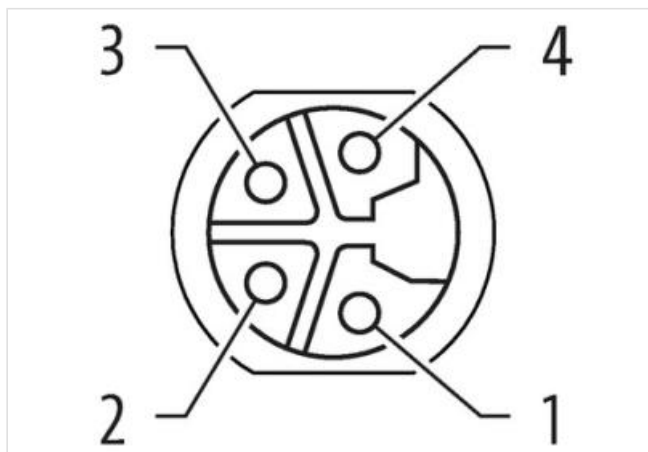
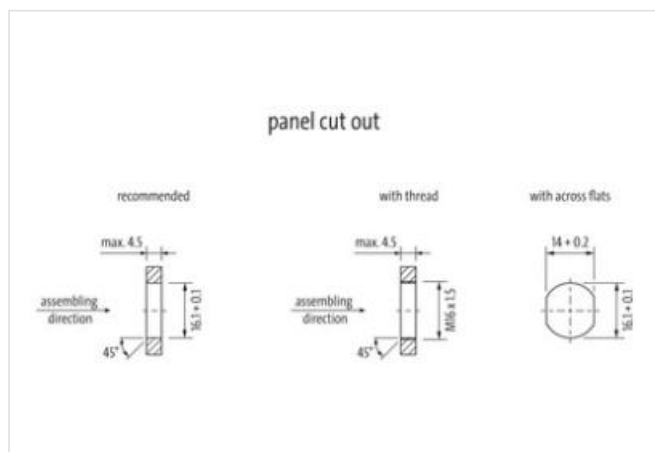
Montaż na przednim panelu

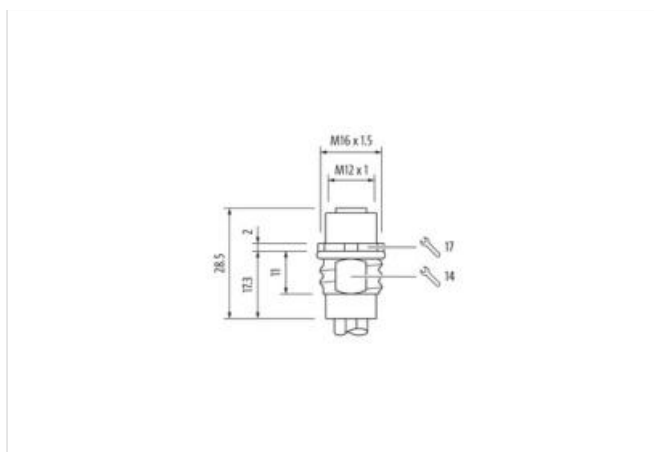
z podłączoną skrętką

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**



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	0,5 m
Moment obrotowy	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Gwint	M12 x 1
Kodowanie	L
Liczba biegunów	4
Stopień ochrony (EN IEC 60529)	IP65, IP67

**Dane handlowe**

ECLASS-6.0	27279220
ECLASS-6.1	27279220
ECLASS-7.0	27440103
ECLASS-8.0	27440103
ECLASS-9.0	27440103
ECLASS-10.1	27440103
ECLASS-11.1	27440103
ECLASS-12.0	27440103
ETIM-5.0	EC002061
GTIN	4048879791366
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290

**Dane elektryczne | Zasilanie**

Napięcie robocze DC maks.	63 V
Prąd roboczy na styk maks.	12 A

**Diagnozy**

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

**Instalowanie | Podłączenie**

Gwint montażowy	M16 x 1.5
Rozwartość klucza	SW17

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

Stopień ochrony NEMA	3, 4, 6P
Stopień ochrony, warunek dodatkowy	przykręcone, zamontowane

Stopień zanieczyszczenia	3
Znamionowy pik napięciowy	1,5 kV
Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1)	I

**Dane techniczne | Dane mechaniczne**

Kontur do węża falistego	bez
--------------------------	-----

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

Powłoka obudowy	nickel plated
Powłoka blokady	nickel plated
Materiał obudowa	Mosiądz
Blokada materiału	Mosiądz

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

Typ montażu	włożone, przykręcone
-------------	----------------------

**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	<b>Attention:</b> 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
----------------	-----------------

**Dopuszczenia**

UL 50E	tak
--------	-----

**Resistances | Cable**

wire arrangement	, czarny, niebieski, biały
Identyfikacja przewodu	944
wire arrangement	, czarny, niebieski, biały
Material wire insulation	PUR
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,4 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Amount strands (wire)	30
Diameter of single wires	0,25 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm <sup>2</sup>
Material conductor wire	Skrętka miedziana, ocynowana
Conductor type (wire)	Klasa skrętki 5
Temperatura robocza min. (stała)	-40 °C
Temperatura robocza maks. (stała)	90 °C
Temperatura robocza min. (w ruchu)	-25 °C
Temperatura robocza maks. (w ruchu)	90 °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