

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

wires PUR 4x1.5 0,2m

Zasilanie

Gniazdo z kołnierzem

M12, 4-piny

Kodowanie L

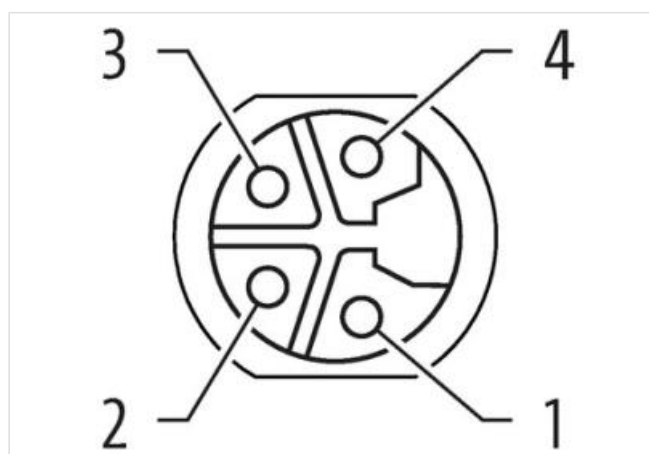
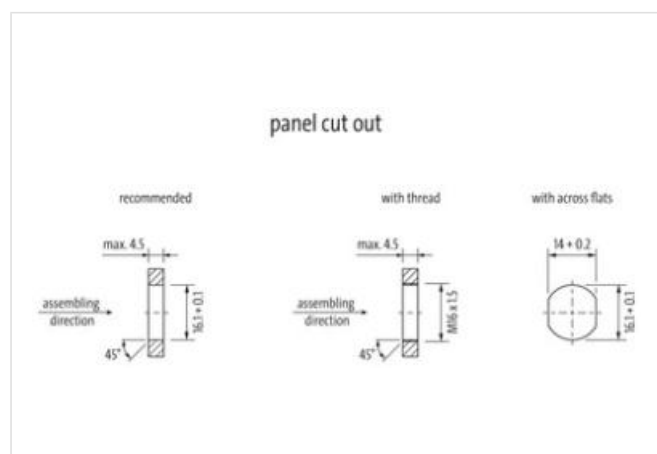
Montaż na przednim panelu

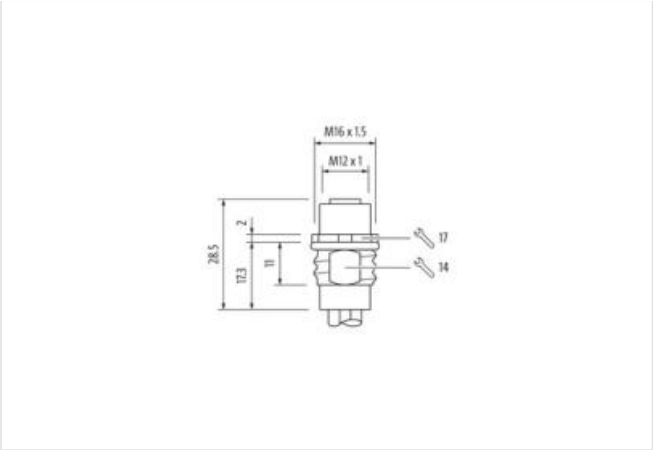
z podłączoną skrętką

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

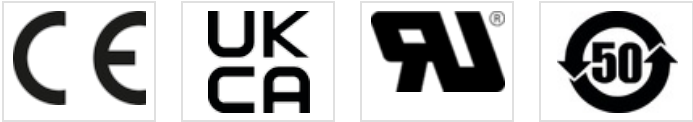
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



Ilustracja zastępcza



Długość kabla	0,2 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-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	4048879781480
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 Podłączanie	
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	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
----------------	-----------------

Dopuszczenia

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

Resistances | Cable

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 mm²
-------------------------------	---------

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
----------------	---