

M12 Power L-cod. 5pol. male recept. front mount

wires PUR 5x1.5 1,5m

Napájení

Průchodka samec

M12, 5-pin

L-kódování

Přední montáž

s připojeným vodičem

dobrá odolnost vůči chemikáliím a oleji (odolnost proti oleji neplatí pro použití kabelů s PVC pláštěm)

Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

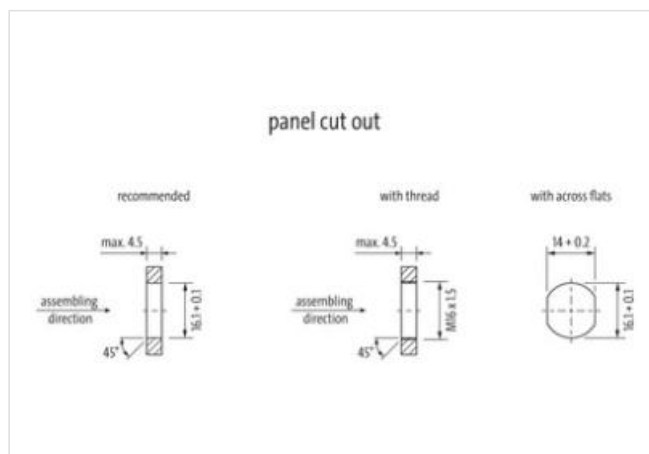
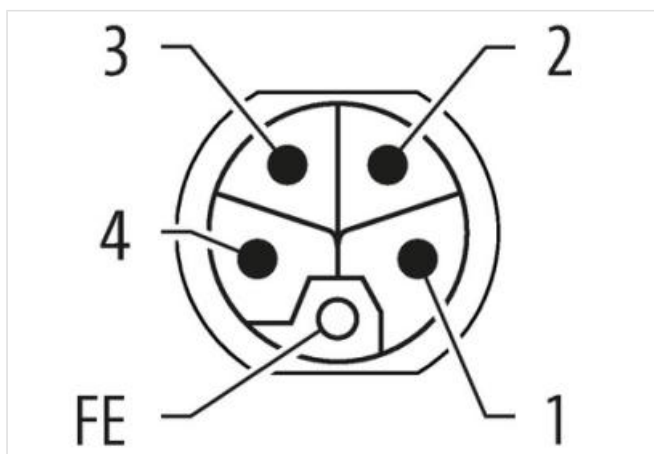
Další délky kabelů na vyžádání.

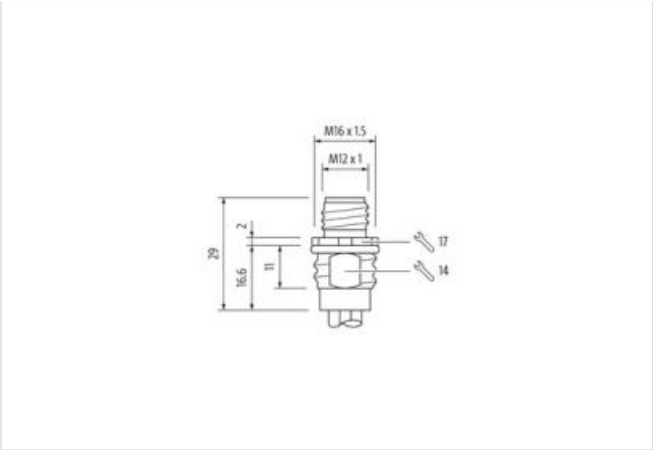
[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace



1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
FE	GY





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Závit	M12 x 1
Kódování	L
Počet pinů	5
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
OBCHODNÍ ÚDAJE	
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
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879821643
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	
Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW17
Ochrana přístroje Elektricky	
Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Druh krytí, doplňková podmínka	šroubované, montovaný

Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Technické údaje | Mechanické údaje

Kontura pro vlnitou hadici	bez
----------------------------	-----

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava pouzdra	nickel plated
Povrchová úprava aretace	nickel plated
Materiál plášť	Mosaz
Materiál zámku	Mosaz

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované
--------	-----------------------

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	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.

Výrobkový standard	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

Certifikace

UL 50E	ano
--------	-----

Resistances | Cable

wire arrangement	, černá, modrá, bílá, šedý
Identifikace kabelu	980
wire arrangement	, černá, modrá, bílá, šedý
Material wire insulation	PUR
Amount wires	5
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 ²
Material conductor wire	Měděná licna, pozinkovaná
Conductor type (wire)	Licna třídy 5
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-40 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	90 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití