

M12 Power T-coded female recept. FM incl. Nut

wires PUR 4x1.5 0,2m

Napájení

Průchodka samice

M12, 4-pin

T-kódování

Přední montáž

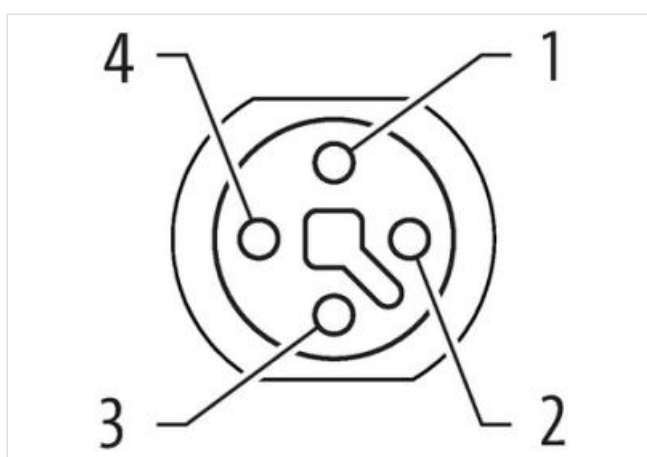
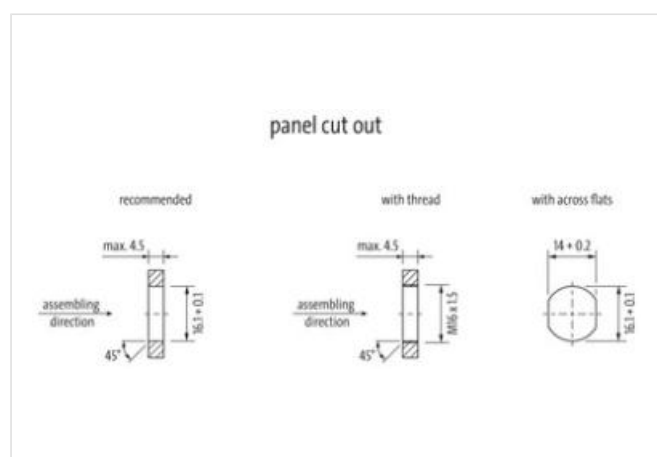
s připojeným vodičem

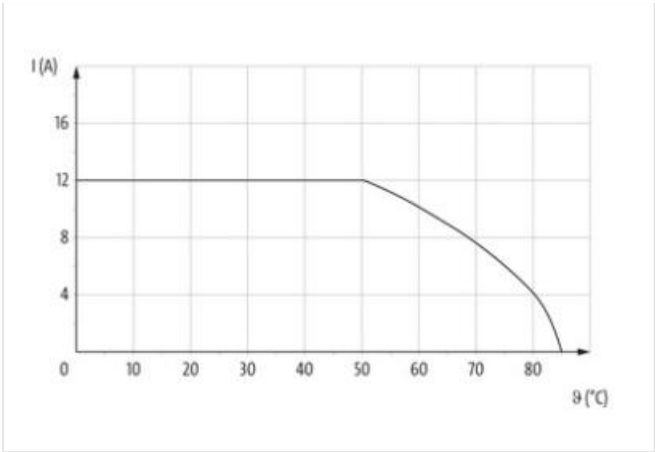
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

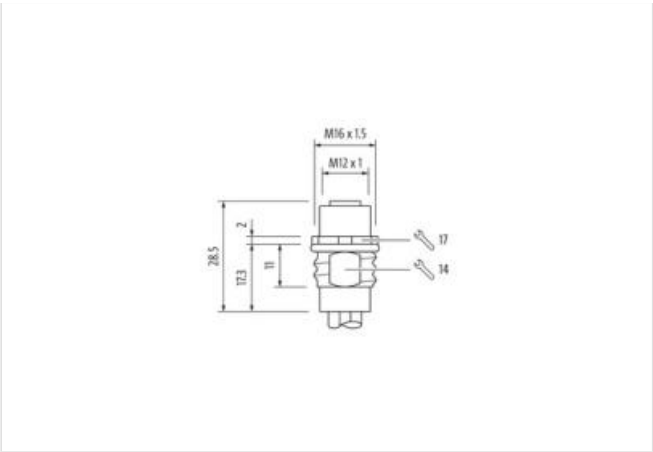
Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	0,2 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Family construction form	M12P
Závit	M12 x 1
Kódování	T
Počet pinů	4
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	4048879907255
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	
Druh krytí, doplňková podmínka	šroubované, montovaný
Stupeň znečištění	3

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 17.05.2024

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

Resistances | Cable

Identifikace kabelu	944
---------------------	-----

wire arrangement	, černá, modrá, bílá
------------------	----------------------

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	Měděná lícna, 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 IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090
-------------------------------	---

chemical resistance	dobrá, závislá na použití
---------------------	---------------------------

Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
------------------------	---------------------------

Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
----------------	--