

M12 Power T-coded male receptacle front mount

wires PUR 4x1.5 1m

Napájení

Průchodka samec

M12, 4-pin

T-kódování

Přední montáž

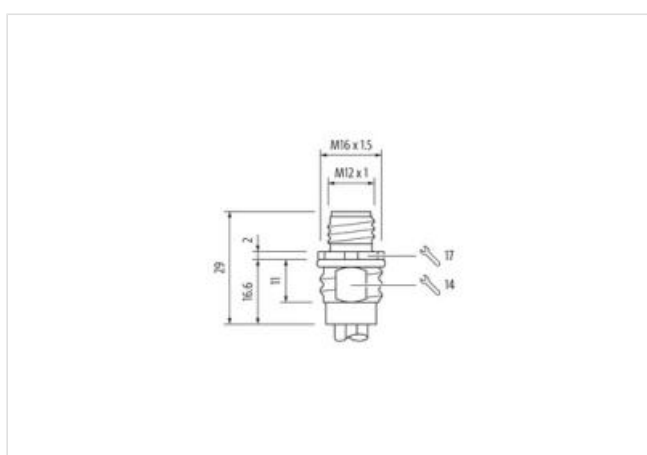
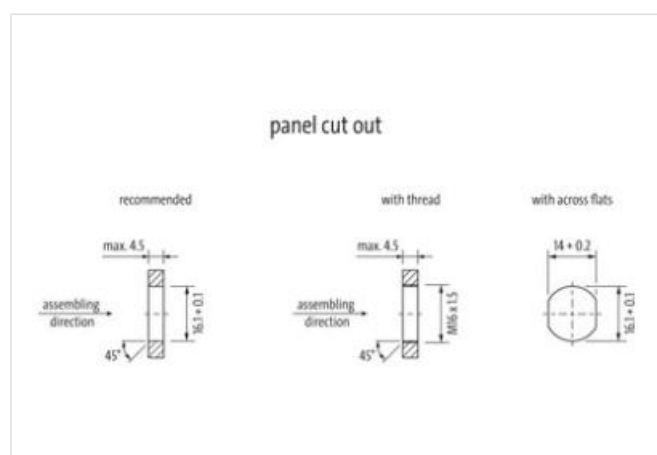
s připojeným vodičem

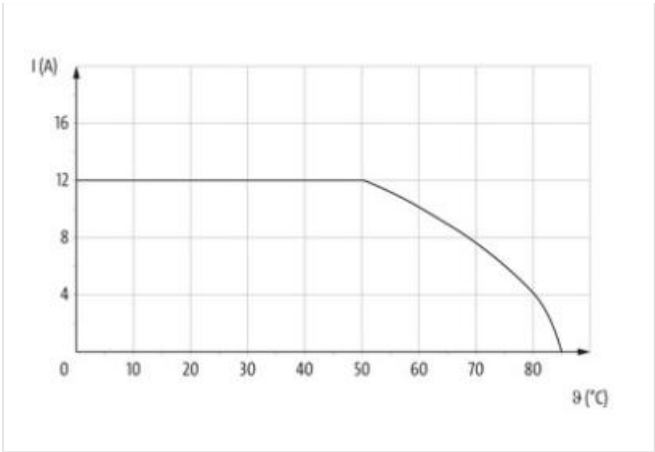
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

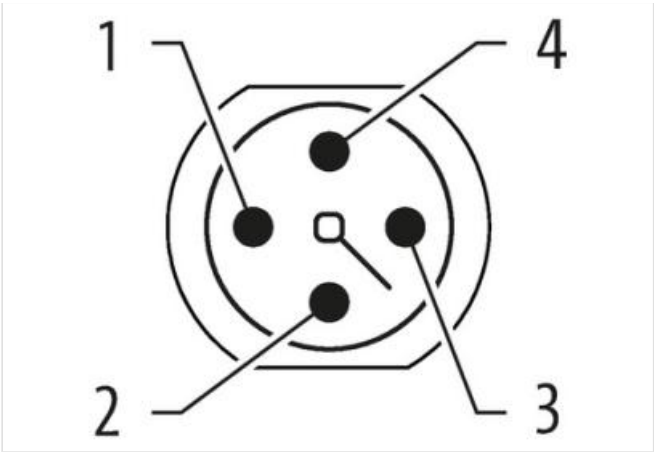
Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1 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	4048879909327

Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A

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

Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava aretace	nickel plated
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.
Certifikace	
UL 50E	ano
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 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 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