

M12 Power female recept. S-cod. front

PUR-wires 4x1.5 1.5m

Průchodka samice

M12, 4-pin

S-kódování

Přední montáž

s připojeným vodičem

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

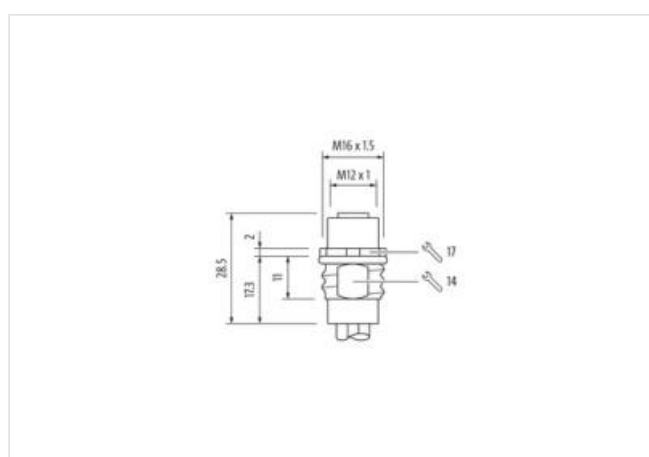
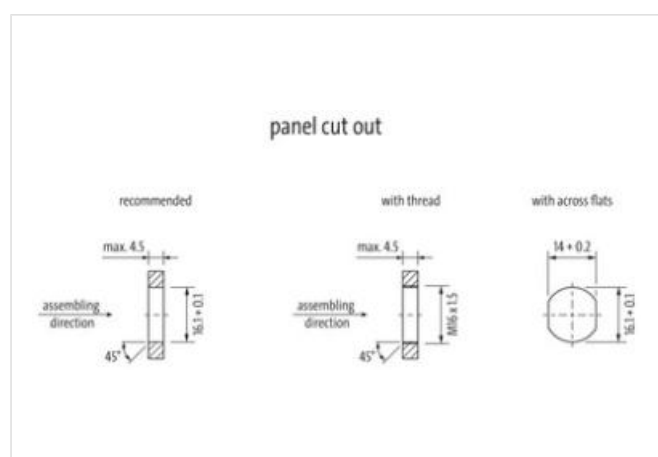
Další délky kabelů na vyžádání.

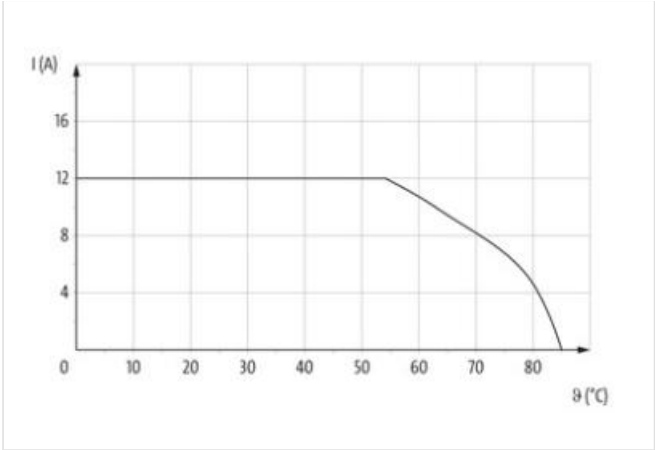
Odkaz na produkt

Ilustrace

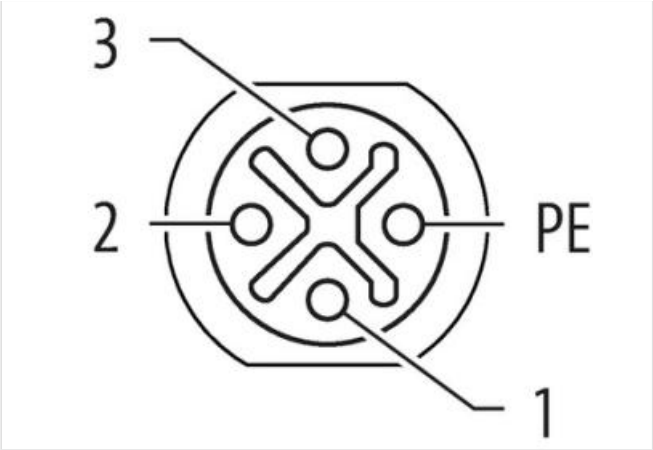


1	BN
2	WH
3	BU
PE	GN YE





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1,5 m
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Závit	M12 x 1
Kódování	S
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW17
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4065909051917
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	600 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A
Instalace Připojení	
Montážní set	M16 x 1.5
Velikost klíče	SW17
Ochrana přístroje Elektricky	
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Ochrana NEMA	3, 4, 6P
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Mechanické údaje Materiálové údaje	
Povrchová úprava pouzdra	nickel plated

Povrchová úprava aretace	nickel plated
Materiál plášť	Mosaz
Materiál nosič kontaktu	PA
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	945
wire arrangement	, bílá, modrá, zelenožlutá
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 lícna, pozinkovaná
Conductor type (wire)	Lícna třídy 5
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
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	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití