

M12 Power M uhlovy / M12 Power F primy - L-kodovani

PUR, černý, UL/CSA, délka 1,5m

Napájení

Samec 90° – samici přímou

M12 – M12, 4-pin

L-kódování

s kabelovou průchodkou

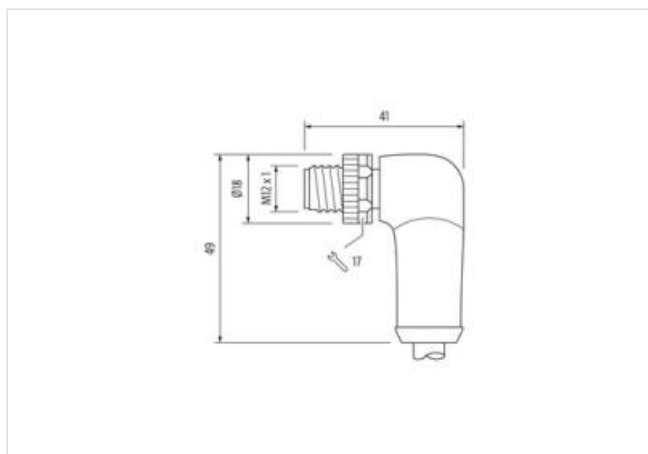
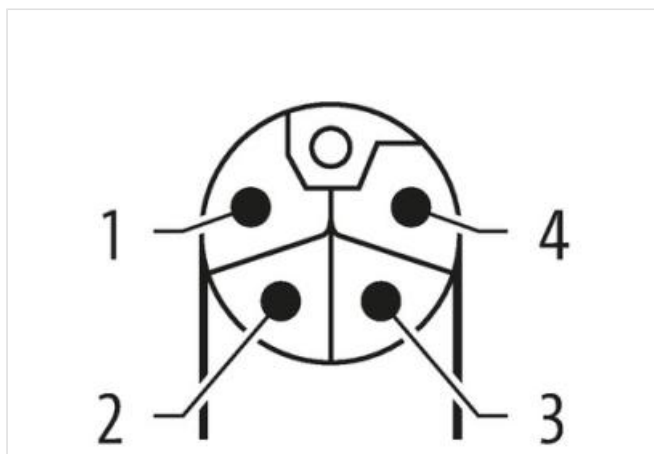
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

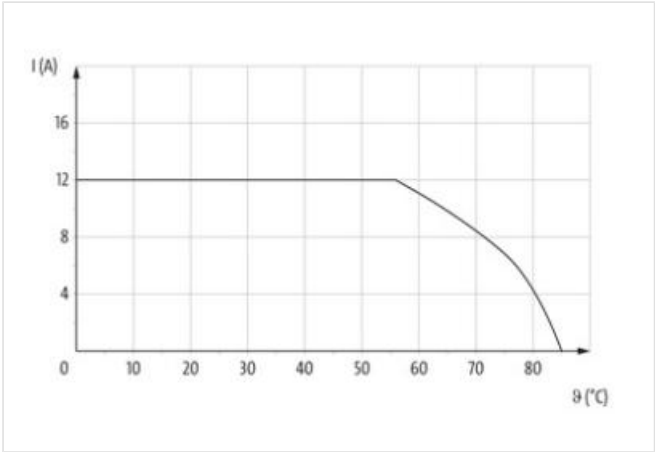
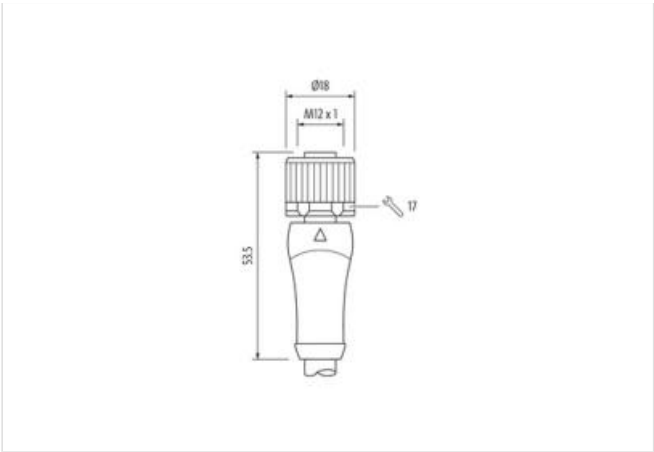
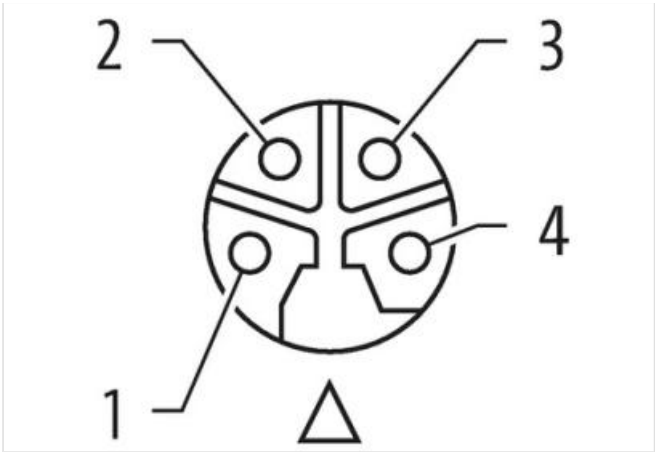
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	12 mm
Kabelový vývod	přímý
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	16,4 mm

Kabelový vývod	angled
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4

OBCHODNÍ ÚDAJE

ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060327
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879781770

Elektrické údaje | Napájení

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

Diagnostika

Stavová indikační LED	ne
-----------------------	----

Instalace | Připojení

Velikost klíče	SW17
----------------	------

Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Druh krytí, doplňková podmínka	připojeno, šroubované
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I

Mechanické údaje | Materiálové údaje

Povrchová úprava aretace	Nickeled
Materiál těsnění	FKM
Materiál plášť	PUR
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek

Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž	připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím
--------	---

Vlastnosti prostředí | Klimaticky

Provozní teplota min.	-25 °C
Provozní teplota max.	85 °C
Additional condition temperature range	depending on cable quality

Výrobový standard	IEC 61076-2-111
-------------------	-----------------

Installation | Cable

Identifikace kabelu	P07
Typ kabelu	3
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires twisted

wire arrangement	černá 4, modrá 3, bílá 2, 1
Cable weight	114,4 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdość Shore plášť	90 ± 5 Shore A
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	7,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,3 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Shore hardness wire insulation	60 ± 5 Shore D
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu
Printing color of wire insulation	černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)
Amount strands (wire)	84
Diameter of single wires	0,15 mm
Conductor crosssection (wire)	1,5 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žila	14,4 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Nominal voltage power AC max.	1000 V
Power frequency withstand voltage power (wire - jacket)	10 kV @ 60 s
AC withstand voltage power (wire - wire)	10 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-25 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
Odolnost proti šíření plamene	UL 1581 § 1090 UL 1581 § 1100 FT2 IEC 60332-2-2
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	dobrá, závislá na použití DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Počet torzních cyklů	2 Mio. 25 °C
Torzní rychlost	35 Cykly/min
Namáhání v krutu	± 180 °/m