

M12 Power L-cod. 5pol. male 0° / female 0°

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 1m

Customized printing and packaging

Napájení

Samec přímý – samici přímou

M12 – M12, 5-pin

s kabelovou průchodkou

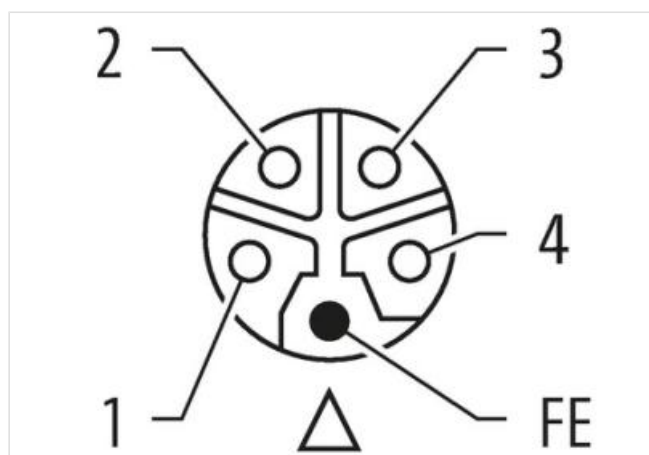
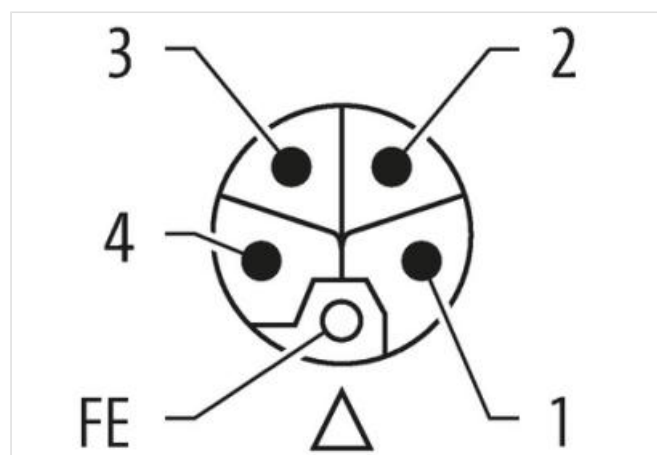
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

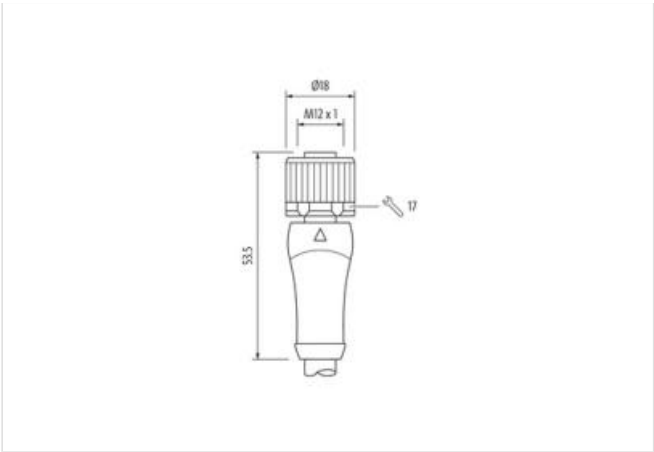
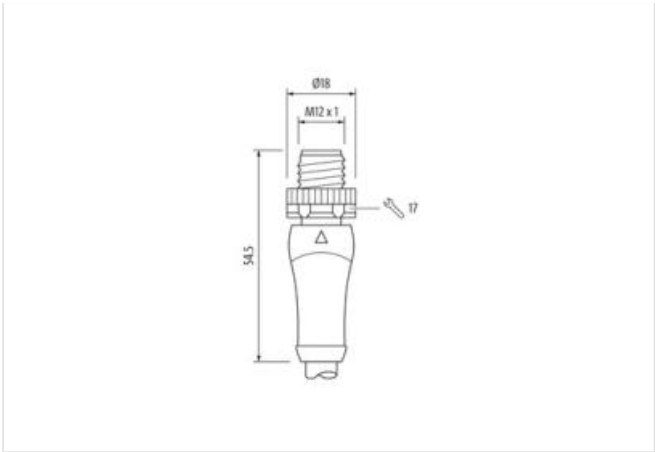
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

Odkaz na produkt

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	1 m
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	5
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	5
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060327
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879879422
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	12 A
Ochrana přístroje Elektricky	
Stupeň znečištění	3
Jmenovité impulzní výdržné napětí	1,5 kV
Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)	I
Vlastnosti prostředí Klimaticky	

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 14.05.2024

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

Installation Cable	
Identifikace kabelu	P08
Typ kabelu	3
Printing color of wire insulation	černá (s růžovou izolací), černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires o Filler twisted
Filler	ano
wire arrangement	rosa 5, černá 4, modrá 3, bílá 2, 1
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C
Materiál plášť	PUR
Tvrdost 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)	8,2 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PP
Amount wires	5
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 růžovou izolací), 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
Jmenovité napětí AC max.	1000 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	13,5 A
Electrical resistance line constant wire	13,3 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	10 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	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
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
Poloměr v ohybu (instalace)	x Outer diameter
Poloměr ohybu (pevné uložení)	7,5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5 Mio. @ 25 °C
Počet torzních cyklů	2 Mio.

Namáhání v krutu	± 180 °/m
Torzní rychlost	35 Cykly/min