

M12 Power L-coded 4pol. male 0° / female 0°

TPE 4x16AWG ye UL/CSA, TC-ER, IEC 1.5m

Napájení

Samec přímý – samici přímou

M12 – M12, 4-pin

L-kódování

s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

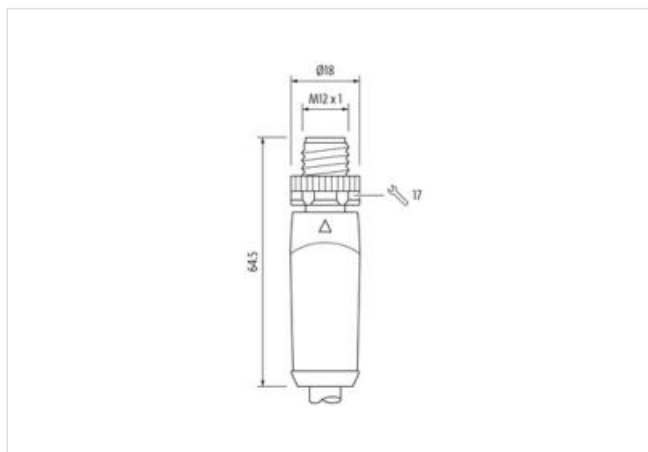
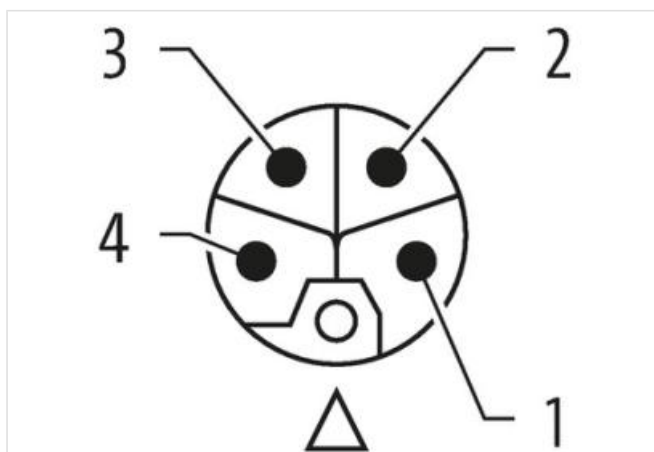
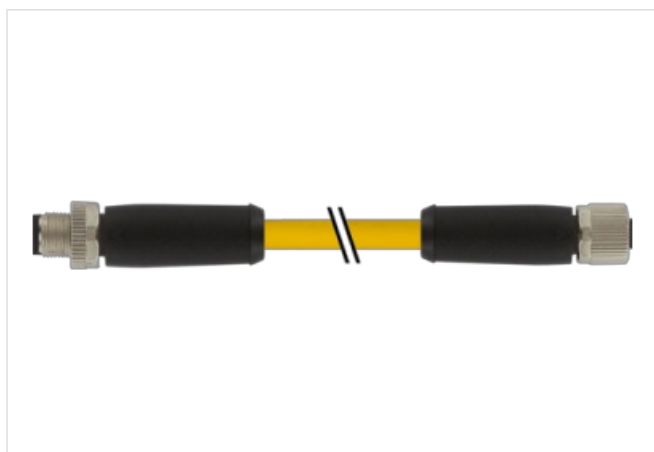
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

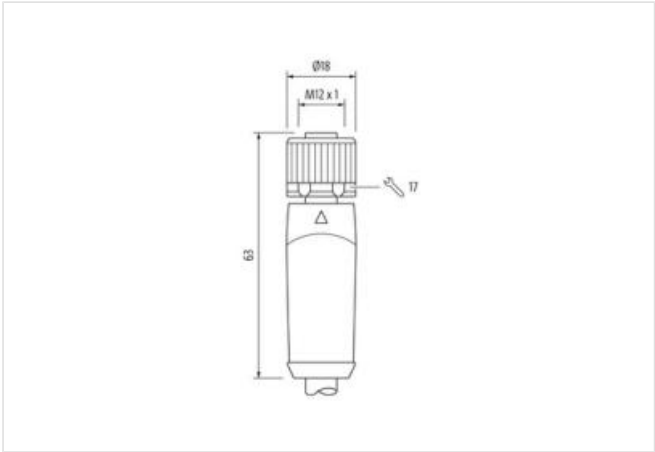
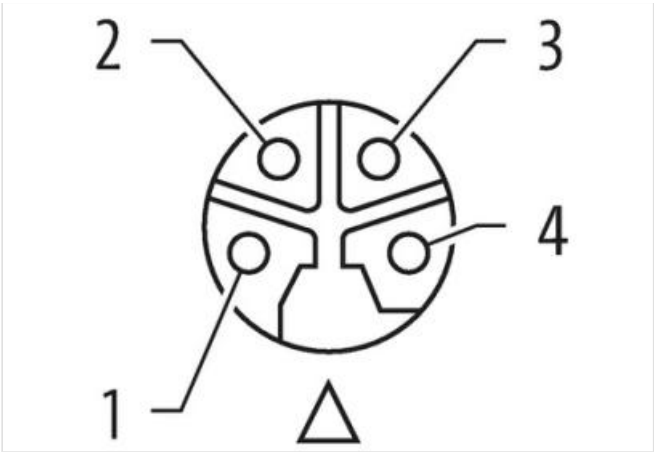
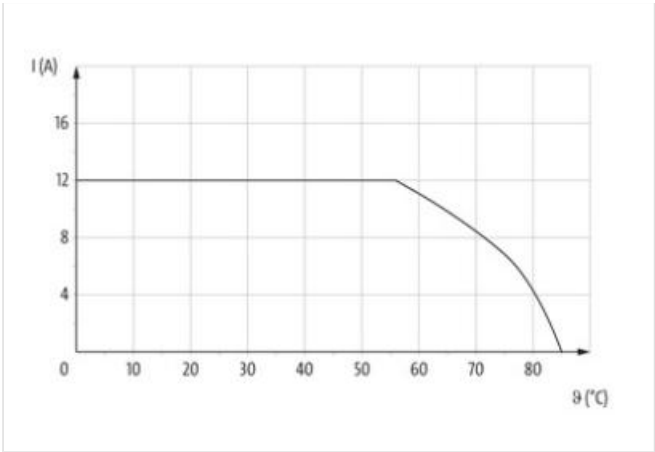
Další délky kabelů na vyžádání.

USA

[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)	16 mm
Kabelový vývod	přímý
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW17
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P

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

Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	16 mm
Kabelový vývod	přímý
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW17
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP66, IP67

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	4048879838863

Elektrické údaje | Napájení

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

Diagnostika

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

Instalace | Připojení

Utahovací moment	0,6 Nm
Velikost klíče	SW17

Instalace | Obsazení pinů

Kódování	L
----------	---

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

Výrobkový standard	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

Installation | Cable

Identifikace kabelu	U0C
Barva kabelu	žlutá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	4 wires s 5 Filler twisted
Bandážování	Foil
Filler	ano
wire arrangement	, černá, modrá, bílá
Cable weight	117,7 g/m
Materiál plášť	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	9,02 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	4
Outer diameter insulation	2,62 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands (wire)	65
Diameter of single wires	16 AWG
Conductor crosssection (wire)	16 AWG
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Jmenovité napětí AC max.	600 V
Proudová zatížitelnost (norma)	dle NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Proudová zatížitelnost min. žíla	8 A
Electrical resistance line constant wire	13,2 Ω /km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	6 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)	6 kV @ 60 s
Provozní teplota min. (pevná instalace)	-50 °C
Provozní teplota max. (pevná instalace)	105 °C
Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)	-20 °C
Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)	90 °C
Odolnost proti šíření plamene	IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090
chemical resistance	dobrá, závislá na použití
Odolnost proti benzínu	dobrá, závislá na použití
Oil resistance	DIN EN 60811-404 dobrá, závislá na použití
Poloměr ohybu (pevné uložení)	8 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	2 Mio.