

M12 Power L-coded 5pol. female 0° with cable

TPE 5x14AWG ye UL/CSA, TC-ER, IEC 7.5m

Napájení

Samice přímá

USA

M12, 5-pin

L-kódování

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

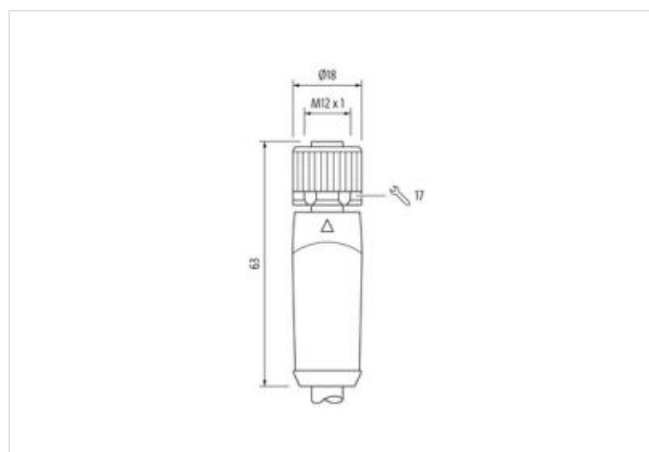
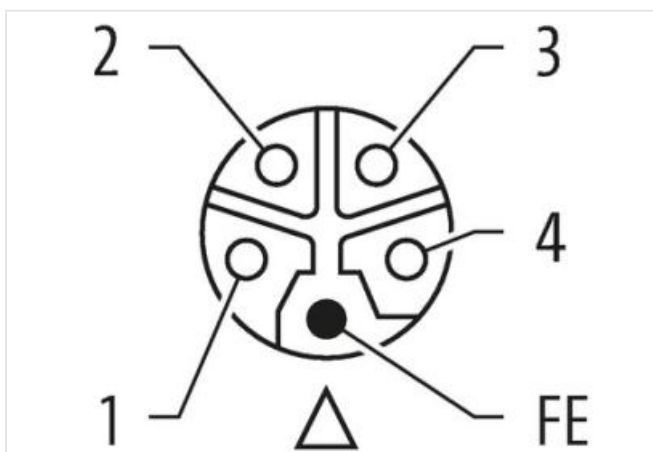
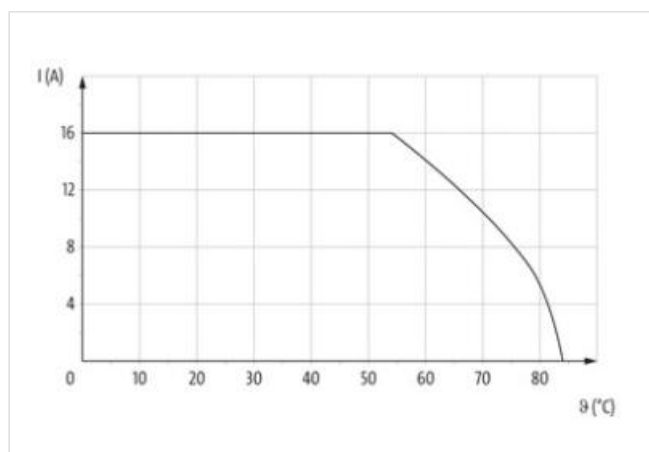
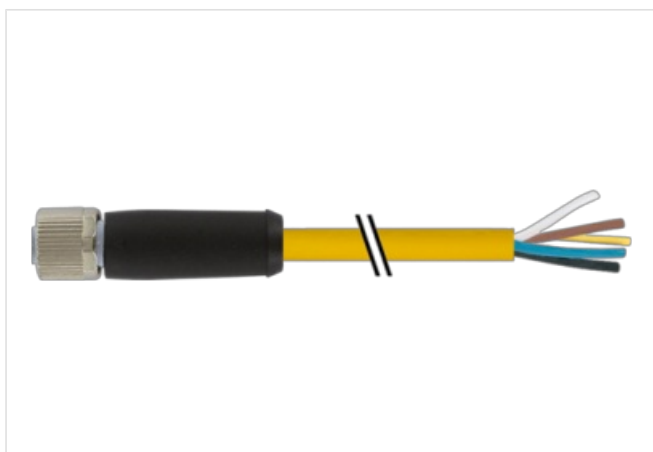
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

bez kabelového pláště

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	7,5 m
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12P
Závit	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	16 mm
Kódování	L
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	5
Velikost klíče	SW17
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67
Délka odstranění pláště	100 mm
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	4048879856065
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí DC max.	63 V
Provozní proud na kontakt max.	16 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne

Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	100 mm
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 pláště	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	U0P
Barva kabelu	žlutá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	5 wires s Filler twisted
Bandážování	Fleece
Filler	ano
wire arrangement	bílá, , šedý, černá, modrá
Cable weight	220 g/m
Materiál pláště	TPE
Absence přídatných látek (plášť)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů
Outer-diameter (jacket)	10,54 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Outer diameter insulation	2,95 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %
Ingredient freeness wire insulation	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Diameter of single wires	14 AWG
Material wire insulation (Power)	PVC
Outer diameter wire insulation (Power)	2,95 mm
Tolerance outer diameter wire insulation (Power)	±5 %
Ingredient freeness wire insulation (Power)	bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků
Amount strands wire (Power)	105
Diameter of single wires (Power)	14 AWG
Wire conductor cross section (Power)	14 AWG

Material conductor wire (Power)	Měděná licna, holá
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	5
Jmenovité napětí AC max.	600 V
Proudová zatížitelnost (norma)	dle NFPA-70 (NEC) : 400.5(A) (1-3)
Proudová zatížitelnost min. žíla	12 A
Electrical resistance coating wire (Power)	8,6 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 § 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
Poloměr ohybu (pevné uložení)	8 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	2 Mio.