

M8 F primy / volný konec

PUR/PVC, žlutý, délka 20,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠**TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.**

Samice přímá

M8, 4-pin

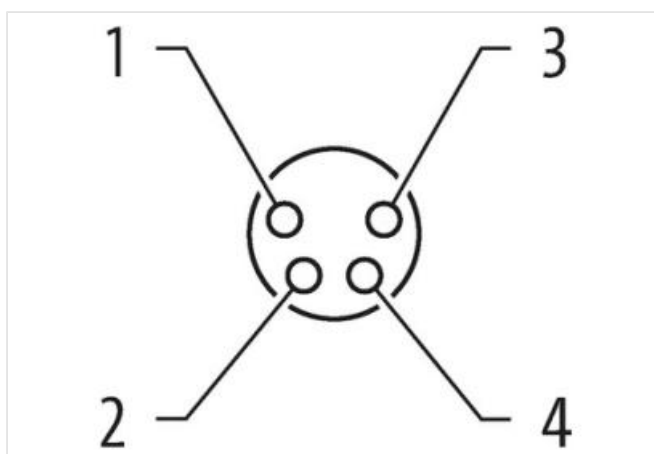
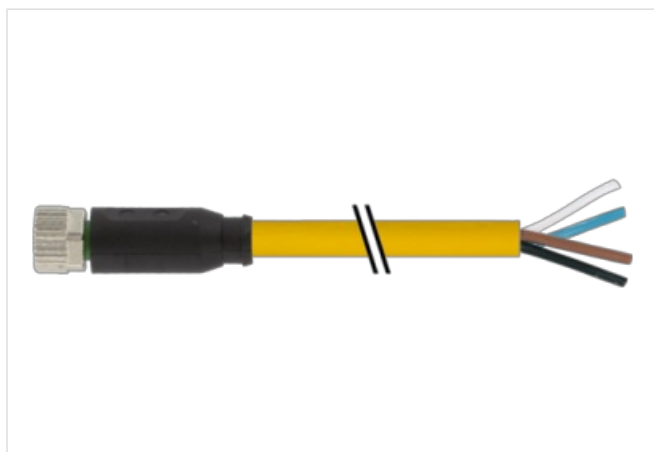
Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

s kabelovou průchodkou

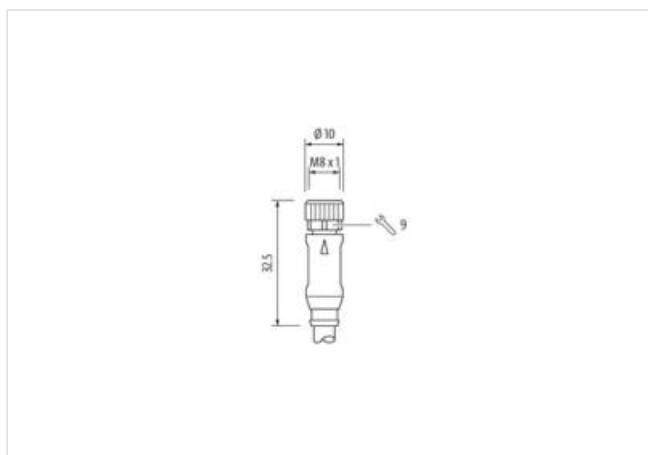
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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	20 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závit	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Materiál	PUR
Počet pinů	4
Velikost klíče	SW9
Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP66K, IP67
Délka odstranění pláště	20 mm
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	free cable end
OBCHODNÍ ÚDAJE	
ECLASS-6.0	27279218
ECLASS-6.1	27279218
ECLASS-7.0	27279218
ECLASS-8.0	27279218
ECLASS-9.0	27060311
ECLASS-10.1	27060311
ECLASS-11.1	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ETIM-5.0	EC001855
Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879230162
Elektrické údaje Napájení	
Provozní napětí AC max.	50 V
Provozní napětí DC max.	60 V
Provozní napětí AC (certifikace UL)	30 V
Provozní napětí DC (certifikace UL)	30 V
Provozní proud na kontakt max.	4 A
Diagnostika	
Stavová indikační LED	ne
Instalace Připojení	
Délka odstranění pláště	20 mm
Montážní set	M8 x 1
Ochrana přístroje Elektricky	
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
Povrchová úprava šroubení	nickel plated
Materiál těsnění	FKM
Materiál zámku	Zinkový tlakový odlitek

Material screw connection

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

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 DIN EN 61076-2-104 (M8)

Installation | Cable

Identifikace kabelu 011

Typ kabelu 1

Barva kabelu žlutá

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 4 wires twisted

wire arrangement , černá, modrá, bílá

Cable weight 34,76 g/m

Materiál plášť PVC

Tvrdost Shore plášť 85 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 4,8 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 4

Outer diameter insulation 1,25 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 45 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation dobře strojově zpracovatelné

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Amount strands (wire) 14

Diameter of single wires 0,15 mm

Conductor crosssection (wire) 0,25 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 5

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žila 3,6 A

Electrical resistance line constant wire 79 Ω/km @ 20 °C

Stálé střídavé napětí (žila - žila) 2 kV @ 60 s

Stálé střídavé napětí (žila - plášť) 2 kV @ 60 s

Provozní teplota min. (pevná instalace) -30 °C

Provozní teplota max. (pevná instalace) 80 °C

Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) -5 °C

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) 80 °C

Odolnost proti šíření plamene UL 1581 § 1100 FT2 | IEC 60332-2-2 | UL 1581 § 1090

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)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter