

M8 M primy / M12 F uhlovy

PUR/PVC, sedy, délka 2,0m

⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

TENTO VÝROBEK JIŽ NEVYRÁBÍME. VYBERTE SI ALTERNATIVNÍ PRODUKT.

Samec přímý – samici 90°

M8 – M12, 3-pin

M12, A-kódování

Obj.č. 7005 - M12/M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

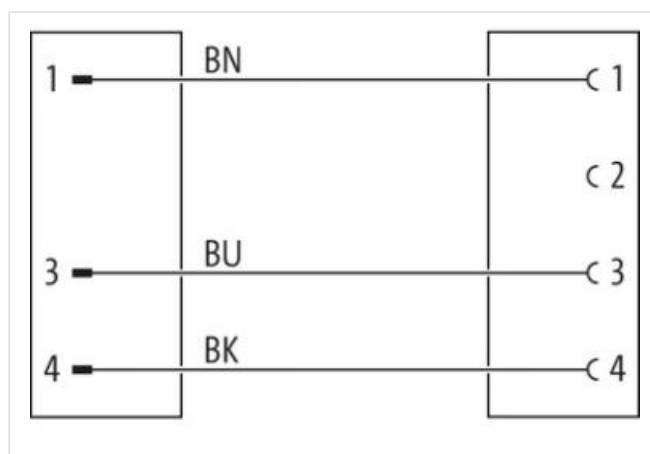
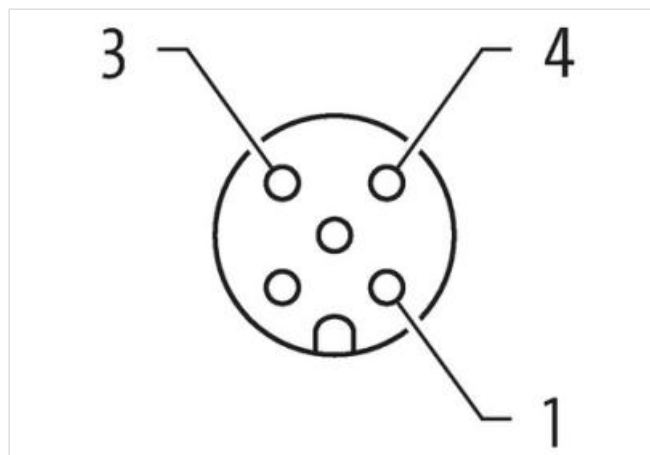
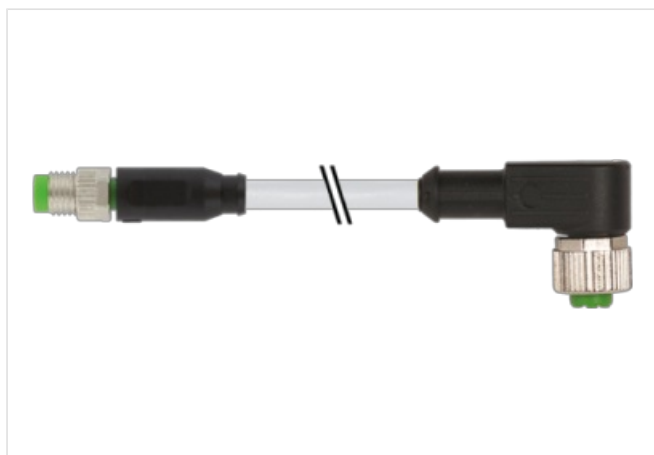
Další délky kabelů na vyžádání.

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.

[Odkaz na produkt](#)

Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů	2 m
Utahovací moment	0,4 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M8
Závít	M8 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	6,5 mm
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW9
Utahovací moment	0,6 Nm
Montáž	připojeno, šroubované
Povrchová úprava kontaktu	pozlacený
Family construction form	M12
Závít	M12 x 1
Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)	10 mm
Kódování	A
Materiál kontakt	Slitina mědi
Počet pinů	3
Velikost klíče	SW13
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

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.05.2024

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290
GTIN	4048879122993

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
-----------------------	----

Ochrana přístroje | Elektrický

Druh krytí (EN IEC 60529)	IP65, IP67, IP68, IP66K
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 | Klimatický

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.

Výrobní standard	DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-114 (M8)
------------------	---

Installation | Cable

Identifikace kabelu	220
Typ kabelu	2
Barva kabelu	šedý
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, černá, modrá
Cable weight	26,62 g/m
Materiál plášť	PUR
Tvrdość Shore plášť	85 ± 5 Shore A
Absence přídavných látek (plášť)	bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu
Outer-diameter (jacket)	4,3 mm
Tolerance outer diameter (sheath)	± 5 %
Material wire insulation	PVC
Amount wires	3
Outer diameter insulation	1,25 mm
Outer diameter tolerance core insulation	± 5 %

Shore hardness wire insulation	43 ± 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)	32
Diameter of single wires	0,1 mm
Conductor crosssection (wire)	0,25 mm ²
Material conductor wire	Měděná licna, holá
Conductor type (wire)	Licna třídy 6
Pojezdová dráha (vlečný řetěz)	5 m @ 25 °C horizontálně
Jmenovité napětí AC max.	300 V
Proudová zatížitelnost (norma)	podle DIN VDE 0298-4
Proudová zatížitelnost min. žíla	4,5 A
Electrical resistance line constant wire	79 Ω/km @ 20 °C
Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)	2 kV @ 60 s
Stálé střídavé napětí (žíla - 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 § 1090 IEC 60332-2-2 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)	10 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	15 x Outer diameter
Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)	2 Mio. @ 25 °C