

## M8 M primy / M8 F primy - Snap-in

PVC, černý, délka 0,3m

Samec přímý – samici přímou

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-pin

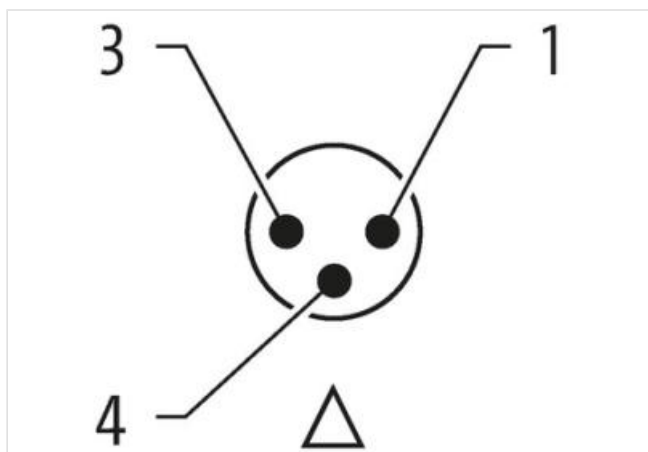
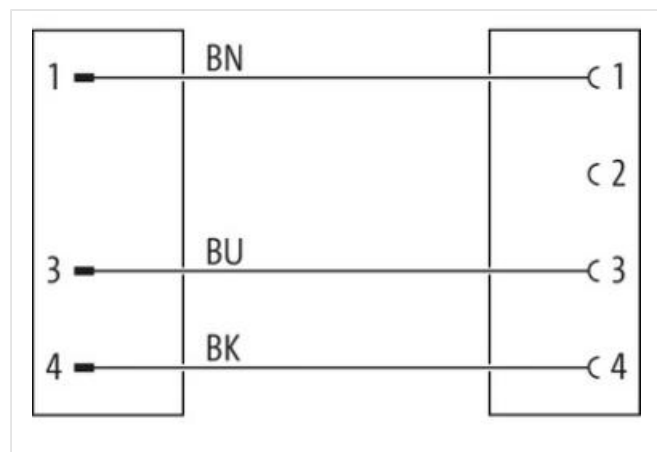
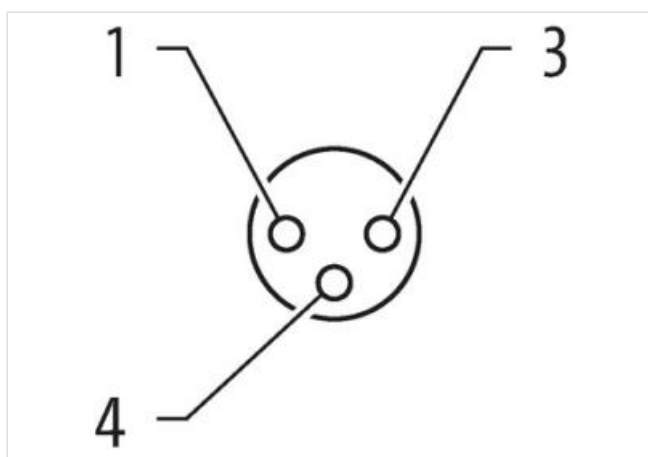
Další délky kabelů na vyžádání.

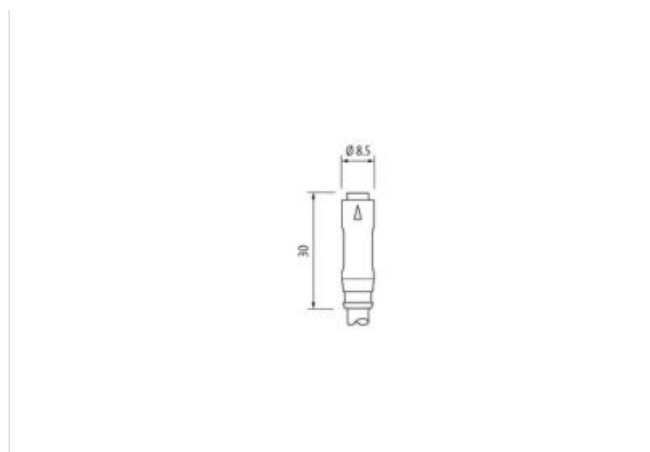
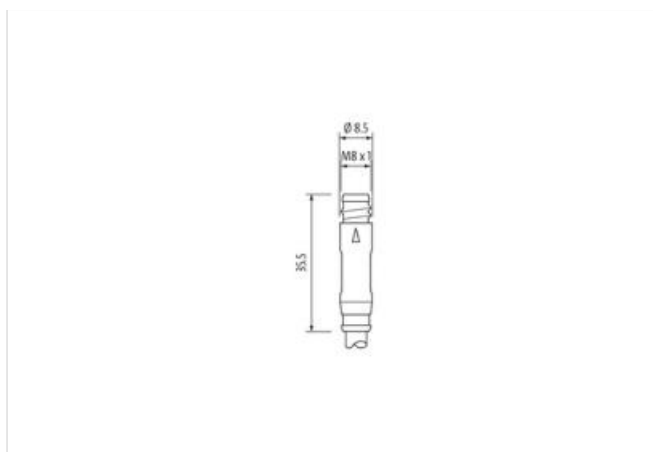
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



Délky kabelů 0,3 m

Family construction form M8

Závit M8

Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) 6,5 mm

#### 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

#### Ochrana přístroje | Elektricky

Druh krytí (EN IEC 60529) IP65

Druh krytí, doplňková podmínka připojeno, s aretací

Stupeň znečištění 3

Jmenovité impulzní výdržné napětí 1,5 kV

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

#### Mechanické údaje | Materiálové údaje

Materiál plášť PUR

#### Mechanické údaje | Montážní údaje

Druh zajištění Snap In

#### 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 61076-2-114 (M8)

#### Installation | Cable

wire arrangement	, černá, modrá
Identifikace kabelu	610
Typ kabelu	1
Barva kabelu	černá
Type of Certificate	cURus
Amount stranding	1
Stranding	3 wires twisted
wire arrangement	, černá, modrá
Cable weight	29,37 g/m
Materiál plášť	PVC
Tvrdość 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)	4,5 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	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 mm <sup>2</sup>
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. 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
UV resistance	DIN EN ISO 4892-2 A
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	dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404
Poloměr ohybu (pevné uložení)	5 x Outer diameter
Poloměr ohnutí (při pohybu)	10 x Outer diameter

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

Balící množství	1
Číslo celního sazebníku	85444290