

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

PUR, zluty, delka 2,0m

Samec přímý – samici přímou

M8 (Snap In) – M8 (Snap In), 3-pin

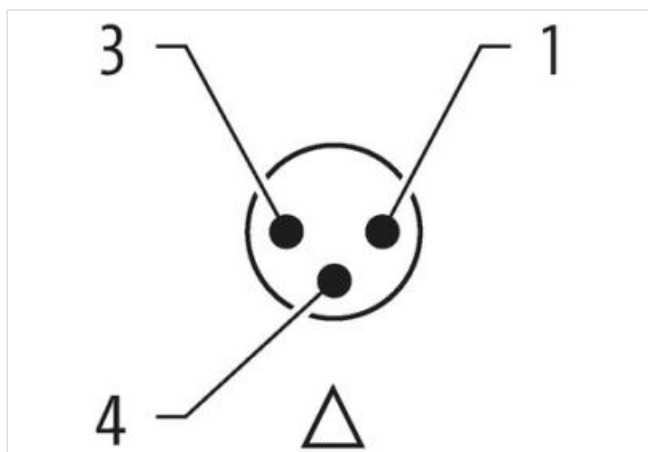
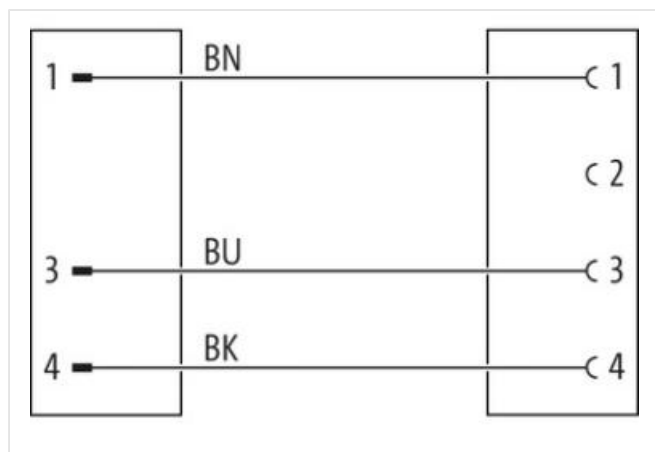
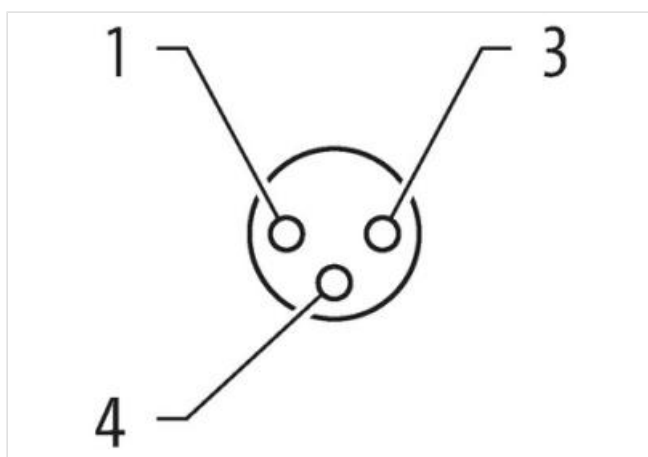
Další délky kabelů na vyžádání.

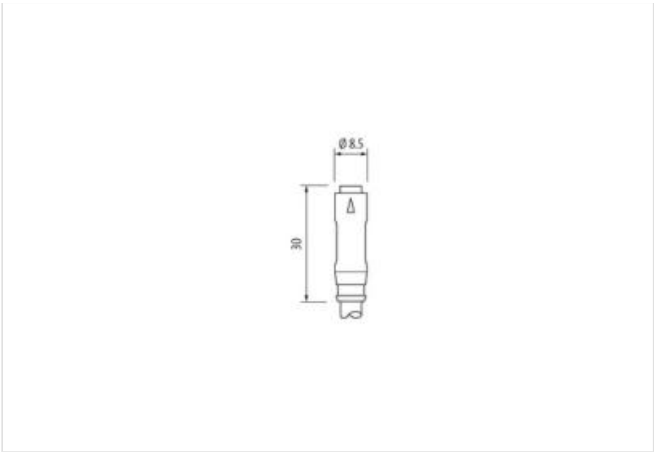
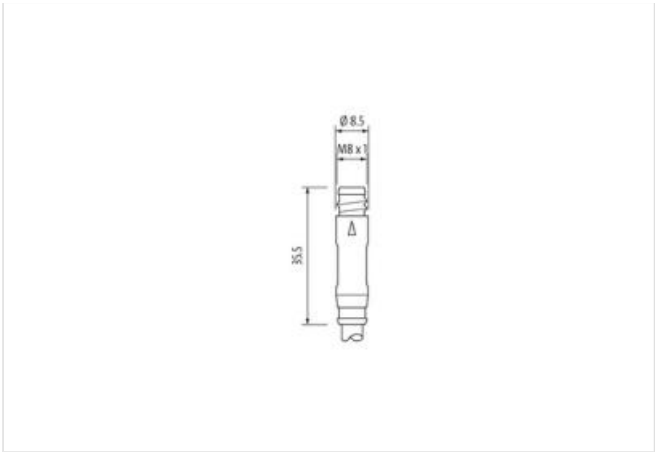
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Délky kabelů                         | 2 m    |
| Závit                                | M8     |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm |

| 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                    | 4048879414784 |

| 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       | <b>Attention:</b> 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                        |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 050                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                  | 5                                                                                                                    |
| Barva kabelu                                | žlutá                                                                                                                |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                                      |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                                       |
| Cable weighth                               | 26,4 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                         | 58 ± 3 Shore D                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 4,3 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 3                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,25 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 74 ± 3 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                       | 32                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,25 mm²                                                                                                             |
| 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)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                                                                  |
| 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)     | 5 x Outer diameter  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)       | 10 x Outer diameter |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz) | 10 Mio. @ 25 °C     |
| Počet torzních cyklů              | 1 Mio.              |
| Namáhání v krutu                  | ± 360 °/m           |
| Torzní rychlost                   | 35 Cykly/min        |