

**M8 F primy / volný konec - ocel V4A**

PVC, zluty, UL/CSA, délka 5,0m

Samice přímá

M8, 3-pin

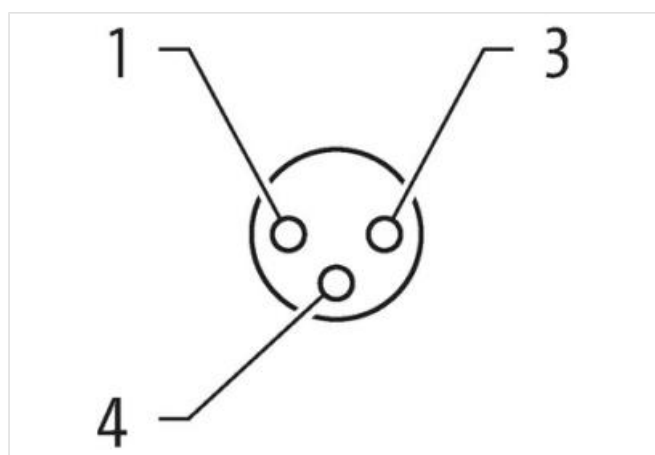
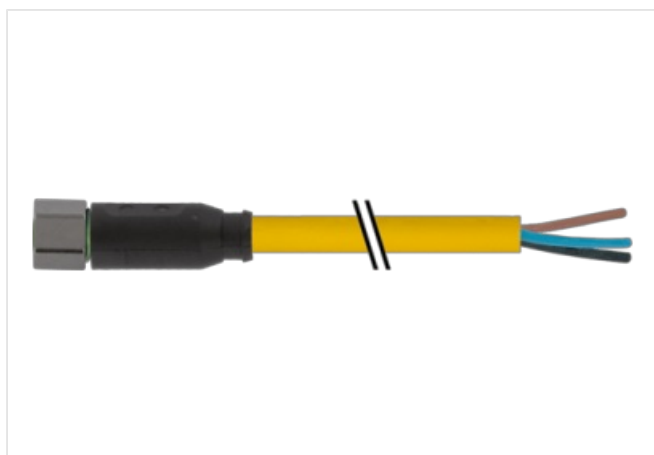
Nerezová ocel 1.4404 (V4A)

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

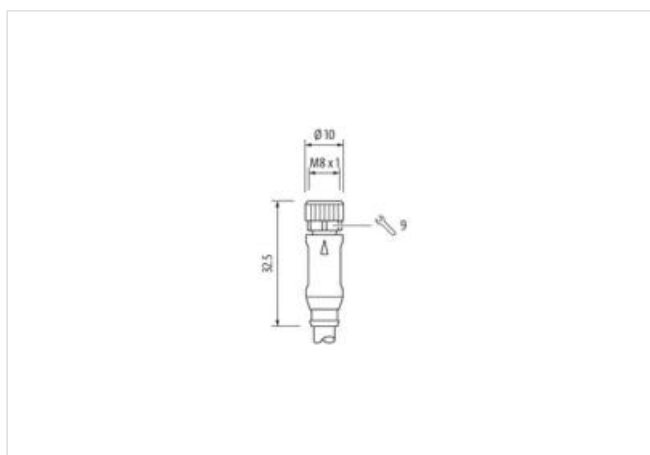
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

Další délky kabelů na vyžádání.

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

Ilustrační obrázek



Délky kabelů

5 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                |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi          |
| Počet pinů                           | 3                     |
| Velikost klíče                       | SW9                   |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP65, IP66K, IP67     |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Délka odstranění pláště   | 20 mm     |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený |

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                    | 4048879662918 |

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 |
|-------------------------|-------|

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

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Materiál těsnění | FKM                        |
| Materiál pláště  | PUR                        |
| Materiál zámku   | Nerezová ocel 1.4404 (V4A) |

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                      | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |
| Výrobní standard                            | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                                                               |
| <b>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                                                                        |
| Identifikace kabelu                         | 010                                                                                                                                                   |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                                                                     |
| Barva kabelu                                | žlutá                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                                                                        |
| Cable weight                                | 29,37 g/m                                                                                                                                             |
| Material plášť                              | PVC                                                                                                                                                   |
| Tvrdost 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)                     | 4,5 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 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. 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 § 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                                                                                                                                   |