

**M8 M primy / volný konec**

PUR/PVC, černý, délka 3,0m

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

Samec přímý

M8, 3-pin

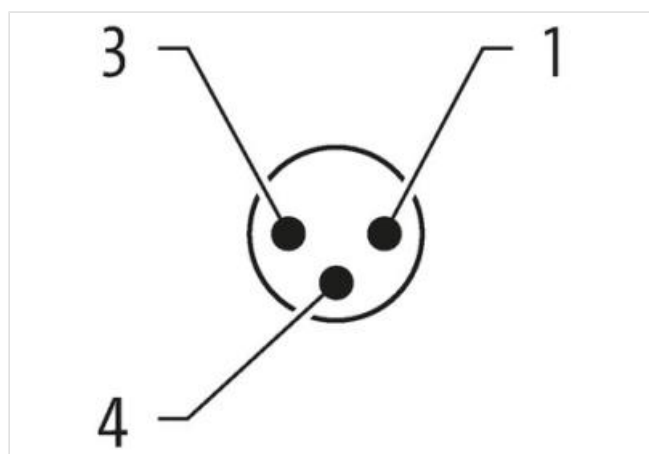
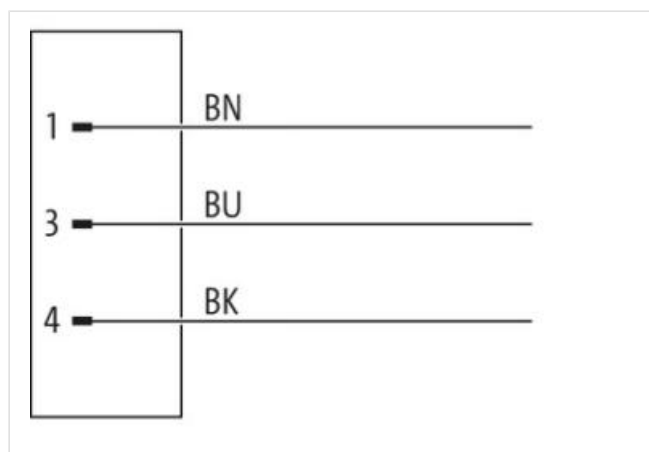
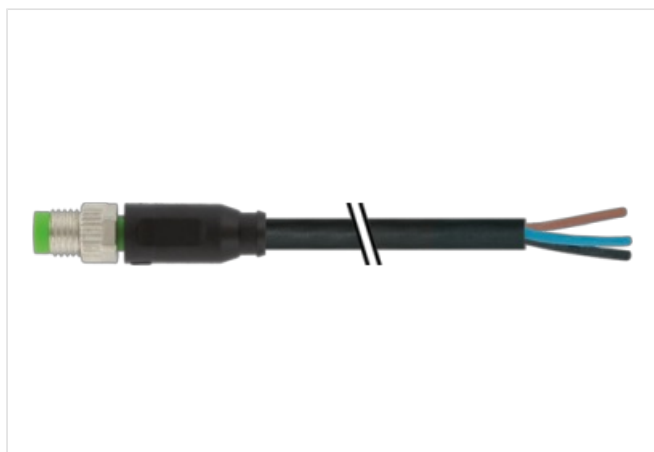
Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

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                                | 3 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                  |
| Kabelový vývod                              | přímý                   |
| Kódování                                    | A                       |
| Materiál kontakt                            | Slitina mědi            |
| Materiál                                    | PUR                     |
| Počet pinů                                  | 3                       |
| 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          |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                         |
| 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                                        | 4048879233552           |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                         |
| 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                     |
| <b>Diagnostika</b>                          |                         |
| Stavová indikační LED                       | ne                      |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                         |
| Délka odstranění pláště                     | 20 mm                   |
| Montážní set                                | M8 x 1                  |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                         |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované   |
| Stupeň znečištění                           | 3                       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 1,5 kV                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                       |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                         |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                |
| Povrchová úprava šroubení                   | nickel plated           |
| Materiál zámku                              | Zinkový tlakový odlitek |

Material screw connection

Mosaz

**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**

wire arrangement , černá, modrá

Identifikace kabelu 620

Typ kabelu 2

Barva kabelu černá

Type of Certificate cURus

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement , černá, modrá

Cable weight 26,62 g/m

Materiál plášť PUR

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) 4,3 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 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 6

Jmenovité napětí AC max. 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žila 4,5 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

UV resistance DIN EN ISO 4892-2 A

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

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                          |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | 2 Mio. @ 25 °C                               |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)       | 5 m @ 25 °C   horizontálně                   |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)    | 3,3 m/s @ 25 °C                              |