

**M12 F primy, 2x LED / volný konec**

PUR/PVC, žlutý, PNP, pin 2+4, délka 1,5m

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

Samice přímá

M12, 4-pin

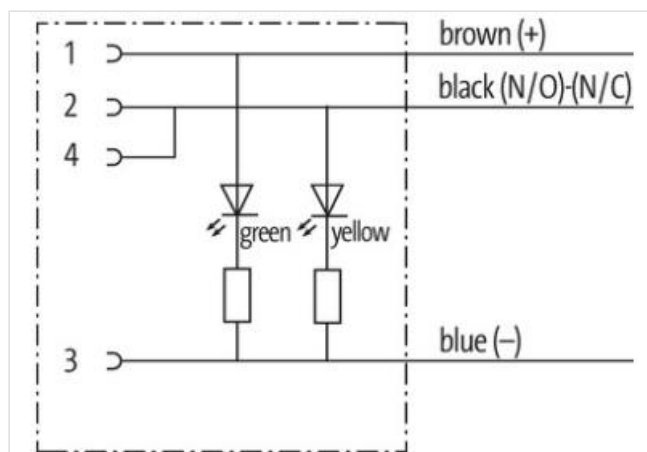
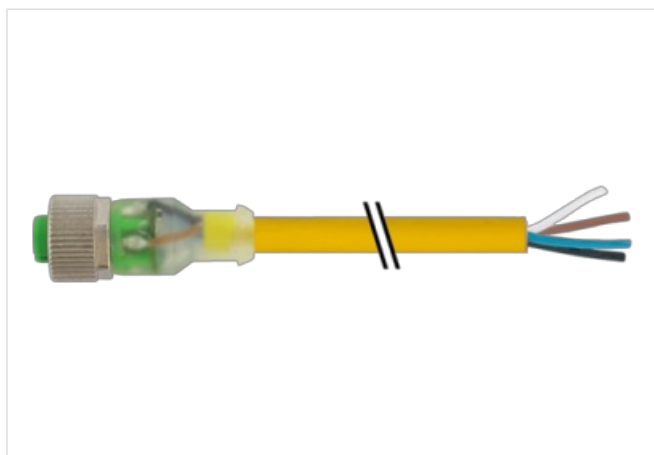
2x LED (PNP)

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

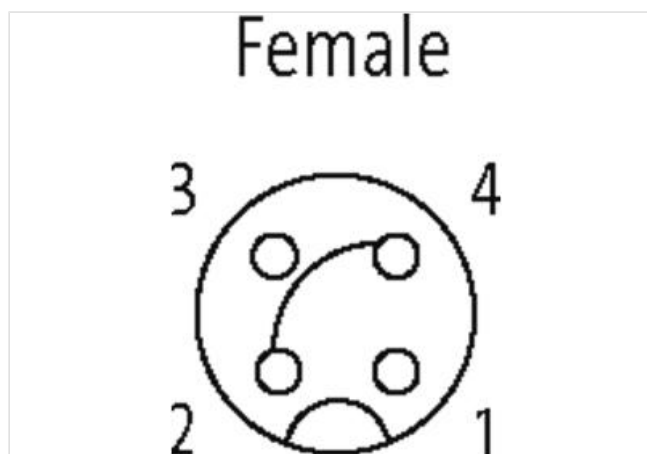
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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                                | 1,5 m                                         |
| Utahovací moment                            | 0,6 Nm                                        |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované                         |
| Family construction form                    | M12                                           |
| Závit                                       | M12 x 1                                       |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)        | 10 mm                                         |
| Kódování                                    | A                                             |
| Materiál                                    | PUR                                           |
| Velikost klíče                              | SW13                                          |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67                             |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                                               |
| ECLASS-6.0                                  | 27061801                                      |
| Balící množství                             | 1                                             |
| Číslo celního sazebníku                     | 85444290                                      |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                               |
| Provozní napětí DC                          | 24 V                                          |
| Provozní napětí DC min.                     | 18 V                                          |
| Provozní napětí DC max.                     | 30 V                                          |
| Provozní napětí DC max. (certifikace UL)    | 30 V                                          |
| Provozní proud na kontakt max.              | 4 A                                           |
| <b>Diagnostika</b>                          |                                               |
| Stavová indikační LED                       | zelená, žlutá                                 |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                                               |
| Montážní set                                | M12 x 1                                       |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                               |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované                         |
| Stupeň znečištění                           | 3                                             |
| 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                   | Zinkový tlakový odlitek                       |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                                               |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                                               |
| Provozní teplota min.                       | -25 °C                                        |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                         |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                    |
| Výrobkový standard                          | DIN EN 61076-2-101 (M12)                      |
| <b>Kabel</b>                                |                                               |
| Identifikace kabelu                         | 023                                           |
| Typ kabelu                                  | 2 (PUR/PVC)                                   |
| Certifikace (kabel)                         | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform    |
| Hmotnost kabelu [G/m]                       | 35,97 g                                       |
| Materiál vodiče                             | Cu vodič (licna), holý                        |
| Odpor (vodič)                               | max. 57 Ω/km (20 °C)                          |
| Ø jednotlivého drátu (vodič)                | 0.1 mm                                        |
| Struktura (vodič)                           | 42× 0.1 mm (vodič třídy 6)                    |

|                                      |                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Průřez (vodič)                       | 3× 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| AWG                                  | podobně AWG 22                                                                                                                                            |
| Materiál izolace vodiče              | PVC                                                                                                                                                       |
| Vlastnosti materiálu izolace vodičů  | bez obsahu CFC, kadmia, silikonu a olova                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore izolace vodiče         | 43 ±5 D                                                                                                                                                   |
| Ø vodiče včetně izolace              | 1.25 mm ±5%                                                                                                                                               |
| Barva vodiče/číslování               | hn, čn, mo                                                                                                                                                |
| Splétaný svazek                      | 3 vodiče spletené                                                                                                                                         |
| Stínění                              | ne                                                                                                                                                        |
| Materiál plášť                       | PUR/PVC                                                                                                                                                   |
| Vlastnosti materiálu (plášť)         | bez obsahu CFC, halogenů, kadmia, silikonu a olova, matné, téměř nepřilnavé, dobře strojně zpracovatelné, otěruvzdorné, odolné proti hydrolýze a mikrobům |
| Tvrdost Shore plášť                  | 80 ±5 A (PVC spodní plášť); 85 ±5 A (PUR plášť)                                                                                                           |
| Vnější Ø (plášť)                     | 4.3 mm ±5%                                                                                                                                                |
| Barva plášť                          | žlutá                                                                                                                                                     |
| chemická odolnost                    | dobrá odolnost vůči olejům, benzínu a chemikáliím                                                                                                         |
| Jmenovité napětí                     | UL 300 V AC                                                                                                                                               |
| Zkušební napětí                      | 2000 V AC                                                                                                                                                 |
| Zatížitelnost                        | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                                                      |
| Teplotní rozsah (pevné ulož.)        | -30...+80 °C                                                                                                                                              |
| Teplotní rozsah (pohyblivé ulož.)    | -5...+80 °C                                                                                                                                               |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)        | 10× vnější Ø                                                                                                                                              |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)          | 15× vnější Ø                                                                                                                                              |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                                       |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)    | max. 3.3 m/s                                                                                                                                              |
| Zrychlení (vlečný řetěz)             | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                                   |