

## M8 M primy 4pin / ventil. kon. typ A 18mm

PUR/PVC, černý, LED+ZD-24V, délka 2,0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

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

MSUD

Typ A (18 mm) – M8, samec přímý

4-pin

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

Z-Diode + LED

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

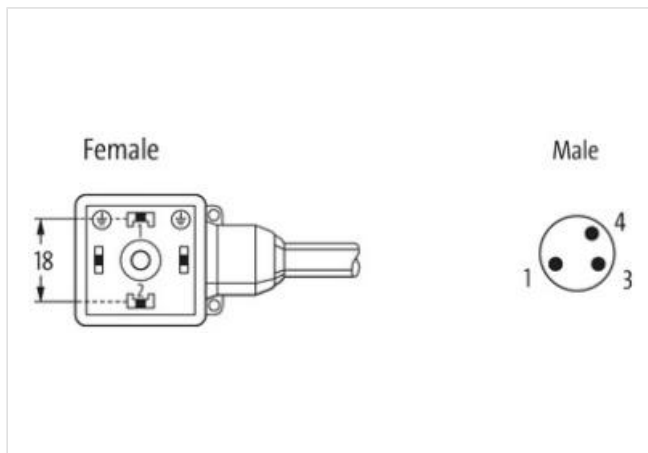
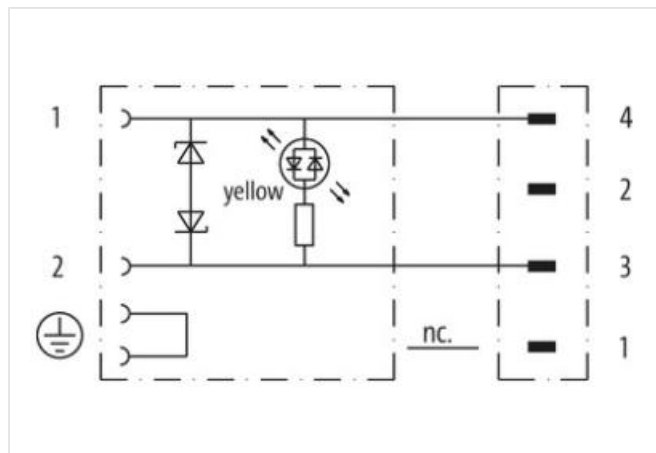
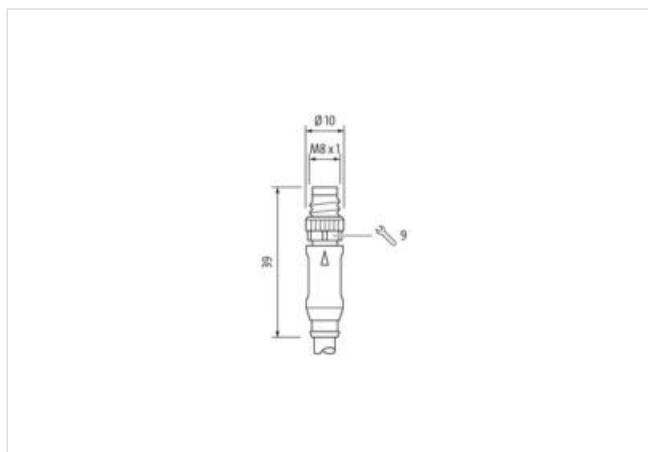
Další délky kabelů na vyžádání.

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                         | 2 m                   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu            | pozlacený             |
| Family construction form             | M8                    |
| Závít                                | M3                    |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm                |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi          |
| Materiál                             | PUR                   |
| Velikost klíče                       | SW9                   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu            | postříbřené           |
| Family construction form             | MSUD                  |
| Závít                                | M8 x 1                |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi          |
| Materiál                             | PBT                   |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                       |                       |
| ECLASS-6.0                           | 27279218              |
| ECLASS-6.1                           | 27279218              |
| ECLASS-7.0                           | 27279218              |
| ECLASS-8.0                           | 27279218              |
| ECLASS-9.0                           | 27060312              |
| ECLASS-10.1                          | 27060312              |
| ECLASS-11.1                          | 27060312              |
| ECLASS-12.0                          | 27060312              |
| ETIM-5.0                             | EC001855              |
| Balící množství                      | 1                     |
| Číslo celního sazebníku              | 85444290              |
| GTIN                                 | 4048879464536         |
| Elektrické údaje   Napájení          |                       |

|                                |        |
|--------------------------------|--------|
| Provozní napětí AC             | 24 V   |
| Provozní napětí AC min.        | 19,2 V |
| Provozní napětí AC max.        | 28,8 V |
| Provozní napětí DC             | 24 V   |
| Provozní napětí DC min.        | 18 V   |
| Provozní napětí DC max.        | 30 V   |
| Vypínací špičkové napětí max.  | 55 V   |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A    |

**Diagnostika**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Stavová indikační LED | žlutá |
|-----------------------|-------|

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP65, IP67            |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |
| Dodatečné odrušení                         | Dioda, Z-Diode        |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace | Nickeled                |
| Barva pouzdra            | černá                   |
| Materiál těsnění         | PUR                     |
| Materiál plášť           | Plast                   |
| Materiál zámku           | Zinkový tlakový odlitek |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| Montáž | připojeno, šroubované |
|--------|-----------------------|

**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) |
|--------------------|-------------------------|

**Kabel**

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                 | 623                                        |
| 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 mm²                                |
| 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              | černá, podobná RAL 9005                    |
| 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 hydrolyze 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                          | černá                                                                                                                                                     |
| 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/s²                                                                                                                                               |