

**M8 F primy, 8pin / volný konec**

PUR, černý, délka 0,3m

Samice přímá

M8, 8-pin

bez kabelového pláště

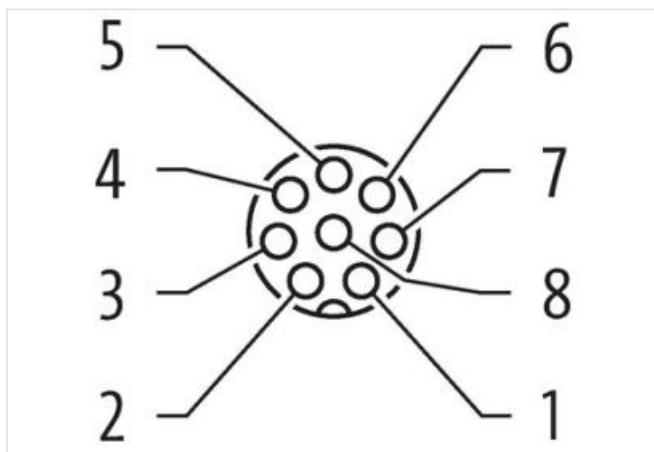
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

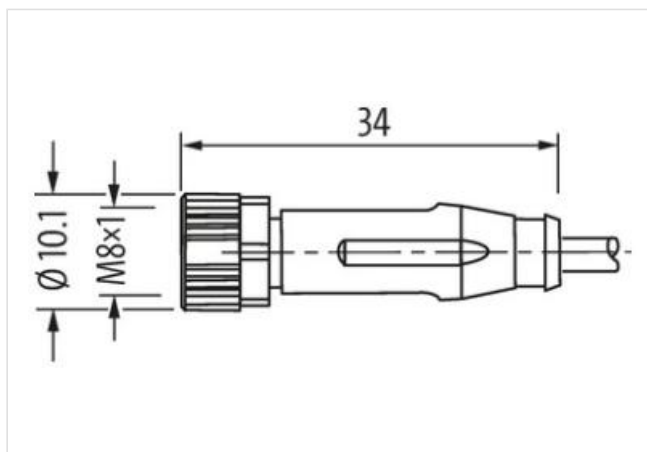
Další délky kabelů na vyžádání.

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 0,3 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Montáž připojeno, šroubované

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Family construction form             | M8     |
| Závít                                | M8 x 1 |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 8 mm   |
| Kódování                             | A      |
| Materiál                             | PUR    |
| Velikost klíče                       | SW9    |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67   |

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 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                    | 4048879749947 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC max.        | 30 V  |
| Provozní napětí DC max.        | 30 V  |
| Provozní proud na kontakt max. | 1,5 A |

**Instalace | Připojení**

|              |        |
|--------------|--------|
| Montážní set | M8 x 1 |
|--------------|--------|

**Ochrana přístroje | Elektrický**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění              | 3                     |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace  | Nickeled                |
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated           |
| Materiál těsnění          | NBR                     |
| Materiál zámku            | Zinkový tlakový odlitek |
| Material screw connection | Zinkový tlakový odlitek |

**Mechanické údaje | Montážní údaje**

|        |                                               |
|--------|-----------------------------------------------|
| Montáž | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím |
|--------|-----------------------------------------------|

**Vlastnosti prostředí | Klimaticky**

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -30 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 80 °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. |

**Installation | Cable**

|                     |                                                   |
|---------------------|---------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu | 696                                               |
| Barva kabelu        | černá                                             |
| Amount stranding    | 1                                                 |
| Stranding           | 8 wires o Filler twisted                          |
| wire arrangement    | bílá, , zelená, žlutá, šedý, rosa, modrá, červená |
| Materiál plášť      | PUR                                               |

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,5 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                    | PP                                                  |
| Amount wires                                | 8                                                   |
| Outer diameter insulation                   | 1,07 mm                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                               |
| Amount strands (wire)                       | 18                                                  |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,14 mm <sup>2</sup>                                |
| 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. žíla            | 4,8 A                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 78 Ω/km @ 20 °C                                     |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 3 kV @ 60 s                                         |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 3 kV @ 60 s                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C                                               |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -15 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C                                               |
| 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                              | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 6 x Outer diameter                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 2 Mio. @ 25 °C                                      |