

# ""7/8"" M primy / volny konec""

PUR/PVC, sedy, delka 1,0m

Samec přímý

7/8" (5-pin)

Napájecí kabel

s kabelovou průchodkou

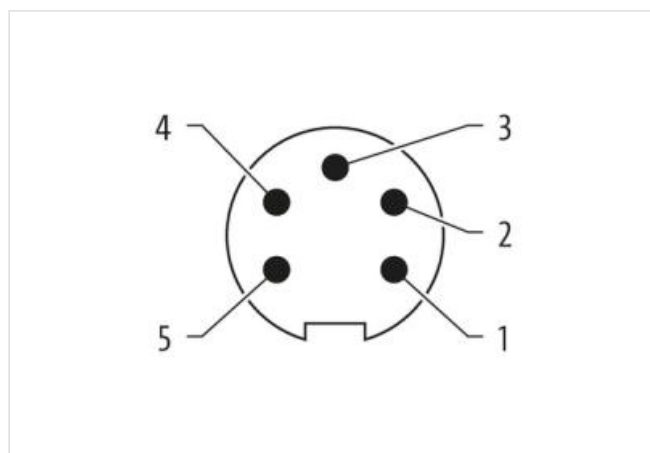
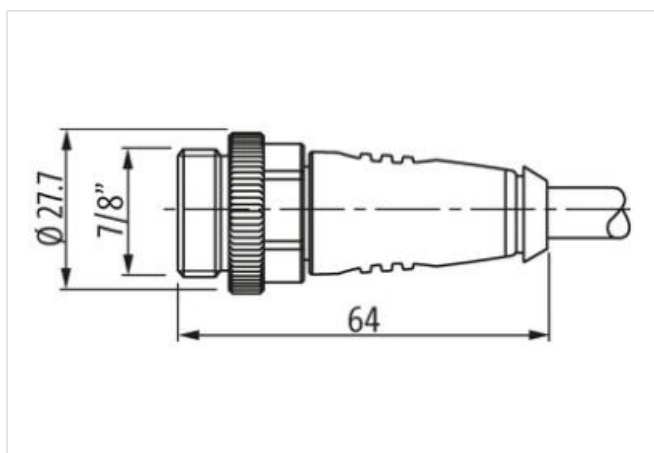
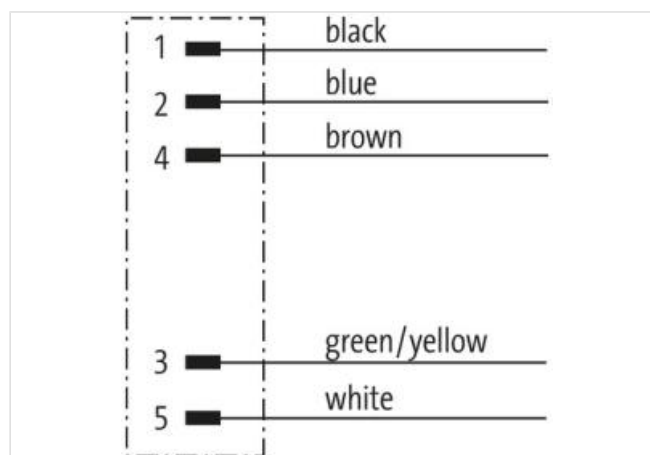
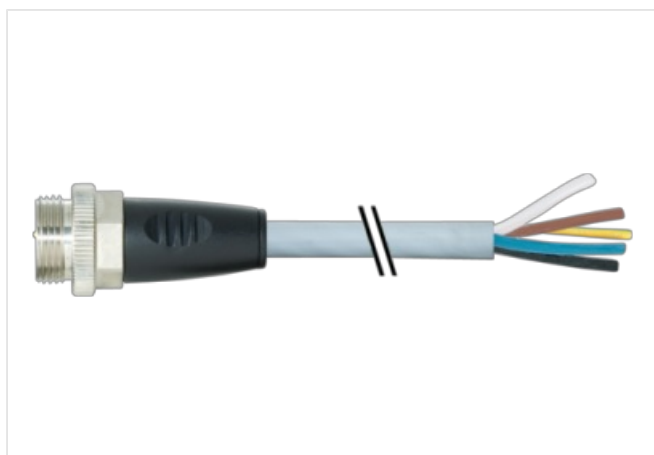
Další délky kabelů na vyžádání.

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 1 m

Utahovací moment 1,5 Nm

|                          |      |
|--------------------------|------|
| Family construction form | 7/8" |
| Závít                    | 7/8" |
| Počet pinů               | 5    |
| Velikost klíče           | SW22 |

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-6.1              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060327      |
| ECLASS-10.1             | 27060311      |
| ECLASS-11.1             | 27060311      |
| ECLASS-12.0             | 27060327      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879436236 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní proud na kontakt max. | 12 A  |
| Current phase - neutral        | 230 V |
| Current phase - phase          | 400 V |

**Instalace | Připojení**

|                  |        |
|------------------|--------|
| Utahovací moment | 1,5 Nm |
|------------------|--------|

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP67                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 3 kV                  |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

**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. |

**Installation | Cable**

|                                   |                                                                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                  | bílá 4, 3, zelenožlutá, modrá 2, černá 1                                                        |
| Identifikace kabelu               | 965                                                                                             |
| Printing color of wire insulation | černá (s bílou izolací), bílá (s černou izolací), černá (izolace hnědá), černá (izolační modrá) |
| Barva kabelu                      | šedý                                                                                            |
| Amount stranding                  | 1                                                                                               |
| Stranding                         | 5 wires o Filler twisted                                                                        |
| Filler                            | ano                                                                                             |
| wire arrangement                  | bílá 4, 3, zelenožlutá, modrá 2, černá 1                                                        |
| Cable weight                      | 86,9 g/m                                                                                        |
| Materiál plášť                    | PUR                                                                                             |
| Tvrdost Shore plášť               | 90 ± 5 Shore A                                                                                  |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 7,2 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Materiál vnitřního pláště                   | PVC                                                                                                    |
| Barva (vnitřní plášť)                       | šedý                                                                                                   |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                     |
| Amount wires                                | 5                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                   | 2 mm                                                                                                   |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 60 ± 5 Shore D                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                           |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací), bílá (s černou izolací), černá (izolace hnědá), černá (izolační modrá)        |
| Amount strands (wire)                       | 28                                                                                                     |
| Diameter of single wires                    | 0,205 mm                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 1 mm <sup>2</sup>                                                                                      |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 600 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 11,3 A                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire    | 19,5 Ω/km @ 20 °C                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 3 kV @ 60 s                                                                                            |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                                 |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 70 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                                  |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °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)               | 7,5 x Outer diameter                                                                                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                    |