

## M12 230V F uhlovy / volny konec - C-kodovani

PUR/PVC, černý, 230V, délka 1,5m

Samice 90°

M12, 3-pin

C-kódování

s kabelovou průchodkou

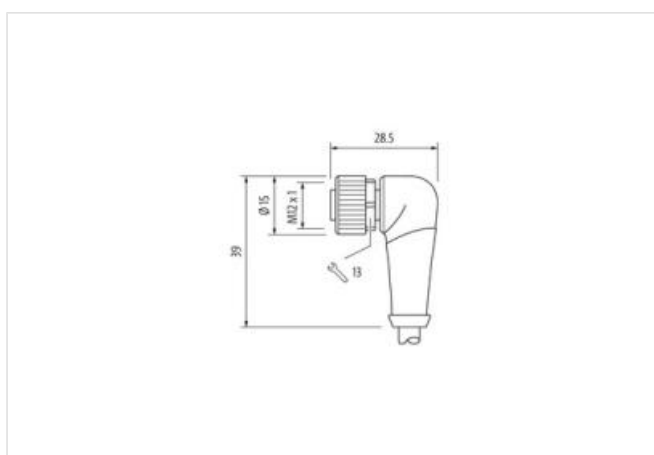
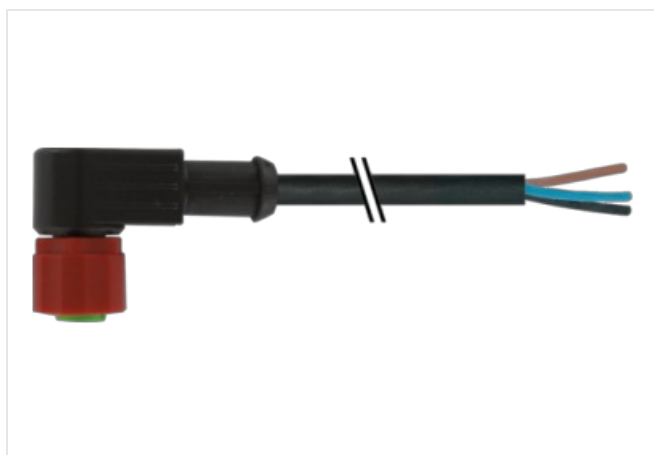
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

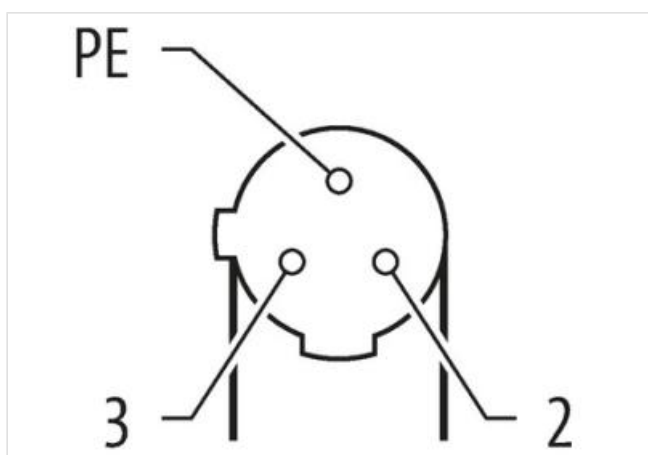
Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 1,5 m

Utahovací moment 0,6 Nm

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Family construction form  | M12         |
| Závít                     | M12 x 1     |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP66K, IP67 |

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| 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                    | 4048879404792 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní napětí AC max.        | 250 V |
| Provozní napětí DC max.        | 250 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A   |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                   |                       |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka    | připojeno, šroubované |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí | 2,5 kV                |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                |    |
|----------------|----|
| Materiál zámku | PA |
|----------------|----|

**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**

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu               | 626                                                                                                    |
| Typ kabelu                        | 2                                                                                                      |
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací)                                                                                |
| Barva kabelu                      | černá                                                                                                  |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                      |
| Stranding                         | 3 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                  | černá 1, černá 2, zelenožlutá                                                                          |
| Cable weight                      | 55,33 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)           | 5,9 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                  |
| Materiál vnitřního pláště         | PVC                                                                                                    |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 3                                                                                                      |
| Outer diameter insulation                   | 1,8 mm                                                                                                 |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 43 ± 5 Shore D                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                |
| Amount strands (wire)                       | 42                                                                                                     |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,75 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                          |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                             |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 12 A                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire    | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žíla - 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                                                                                                  |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404                                                                                       |
| 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                                                                                         |