

# "M12 Power L-coded male 0° / 7/8"" female 0°"

PUR 5x1.5 bk UL/CSA+drag chain 0,15m

Napájení

Samec přímý – samici přímou

M12 – 7/8", 5-pin

L-kódování

s kabelovou průchodkou

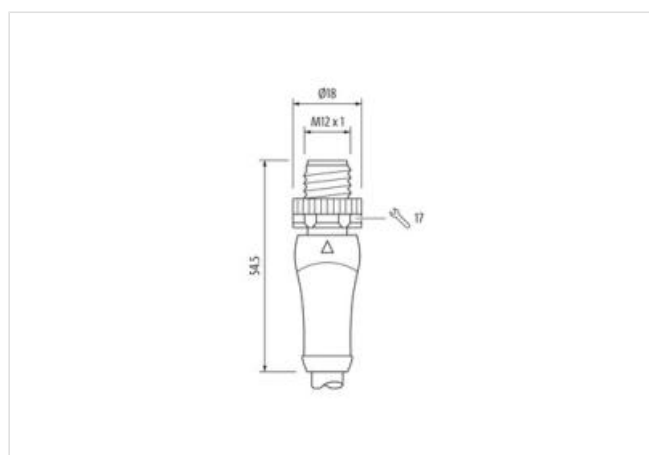
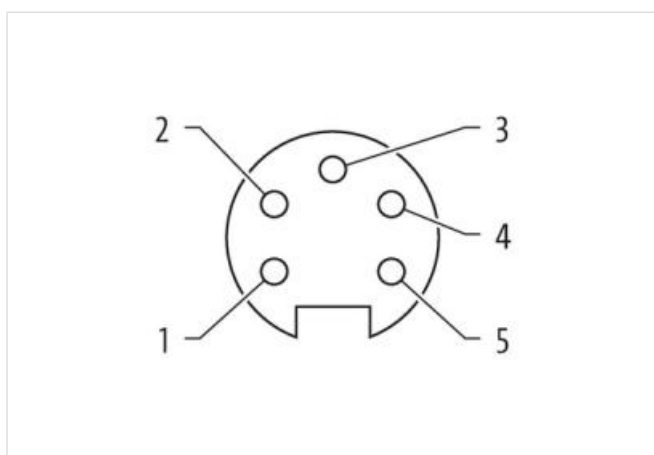
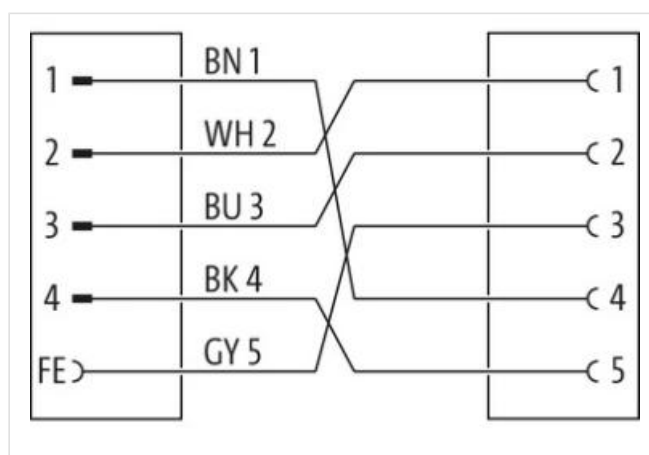
Další délky kabelů na vyžádání.

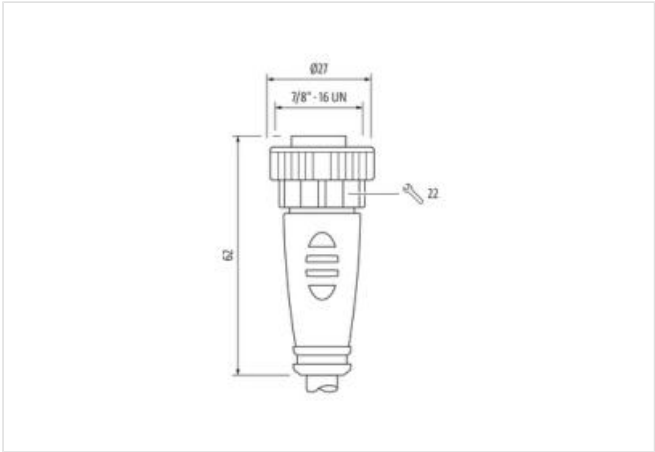
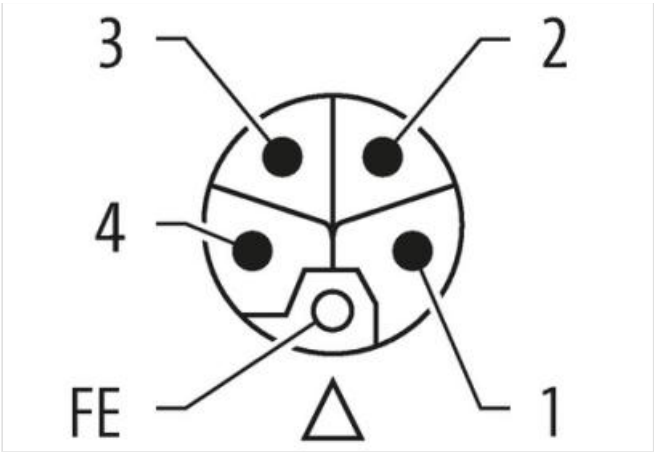
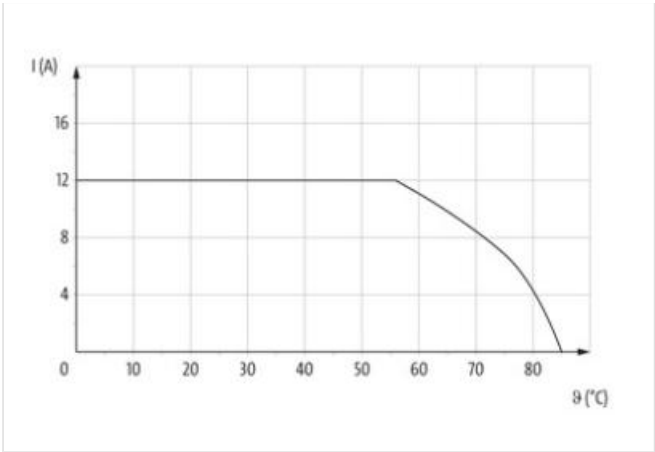
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

## Odkaz na produkt

### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Délky kabelů                         | 0,15 m   |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm   |
| Family construction form             | M12P     |
| Závít                                | M12 x 1  |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 12 mm    |
| Kódování                             | L        |
| Počet pinů                           | 5        |
| Velikost klíče                       | SW17     |
| Utahovací moment                     | 1,5 Nm   |
| Family construction form             | 7/8"     |
| Závít                                | 7/8"     |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 15,8 mm  |
| 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                    | 4065909095782 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí DC max.        | 63 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 12 A |

**Diagnostika**

|                       |    |
|-----------------------|----|
| Stavová indikační LED | ne |
|-----------------------|----|

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP67                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 1,5 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace | Nickeled                |
| Materiál pláště          | PUR                     |
| Materiál zámku           | Zinkový tlakový odlitek |

**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 |

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Výrobkový standard | IEC 61076-2-111 |
|--------------------|-----------------|

**Installation | Cable**

|                                   |                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu               | P04                                                                                                                         |
| Typ kabelu                        | 3                                                                                                                           |
| Printing color of wire insulation | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací), bílá (se šedou izolací) |
| Barva kabelu                      | černá                                                                                                                       |
| Type of Certificate               | cURus                                                                                                                       |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                                           |
| Stranding                         | 5 wires o Filler twisted                                                                                                    |
| Filler                            | ano                                                                                                                         |
| wire arrangement                  | šedý 5, černá 4, modrá 3, bílá 2, 1                                                                                         |
| Cable weighth                     | 129,8 g/m                                                                                                                   |
| Materiál pláště                   | PUR                                                                                                                         |
| Tvrdost Shore pláště              | 90 ± 5 Shore A                                                                                                              |
| Absence přídatných látek (plášť)  | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu        |
| Outer-diameter (jacket)           | 8,2 mm                                                                                                                      |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                                       |

|                                             |                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                          |
| Amount wires                                | 5                                                                                                                           |
| Outer diameter insulation                   | 2,3 mm                                                                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                       |
| Shore hardness wire insulation              | 60 ± 5 Shore D                                                                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu        |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací), bílá (se šedou izolací) |
| Amount strands (wire)                       | 84                                                                                                                          |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                                     |
| Conductor crosssection (wire)               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                         |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                          |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                               |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                                 |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 1000 V                                                                                                                      |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                        |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 13,5 A                                                                                                                      |
| Electrical resistance line constant wire    | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                                           |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 10 kV @ 60 s                                                                                                                |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 10 kV @ 60 s                                                                                                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °C                                                                                                                      |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                              |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                                                                                                      |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                              |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                         |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                                                                         |
| 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                                                                                                         |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                              |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio.                                                                                                                      |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                                                                                                   |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min                                                                                                                |