

**M12 female 90° with cable**

PVC 4x0.34 gy UL/CSA 3m

Samice 90°

M12, 4-pin

s kabelovou průchodkou

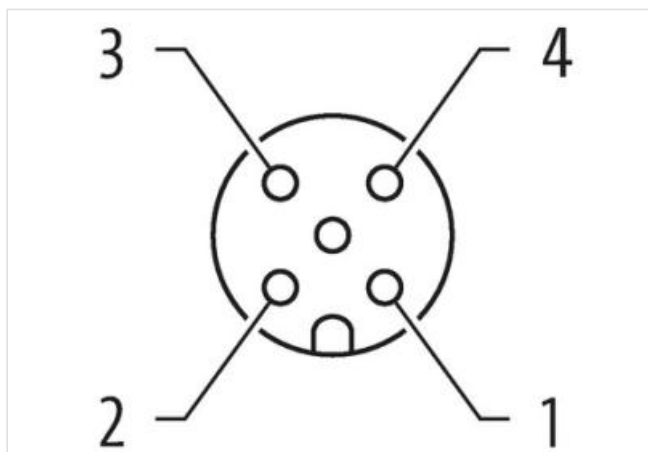
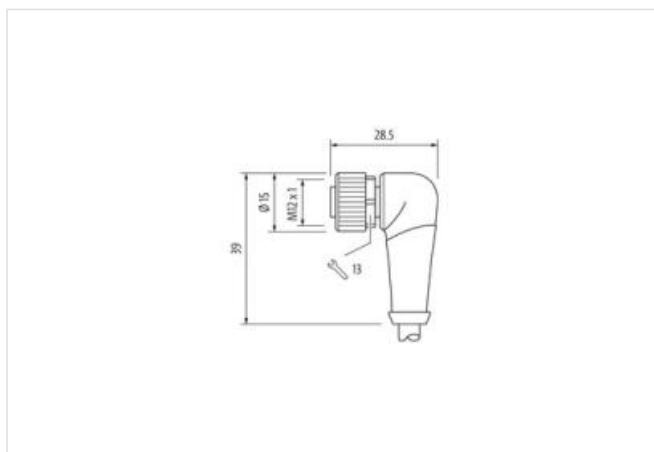
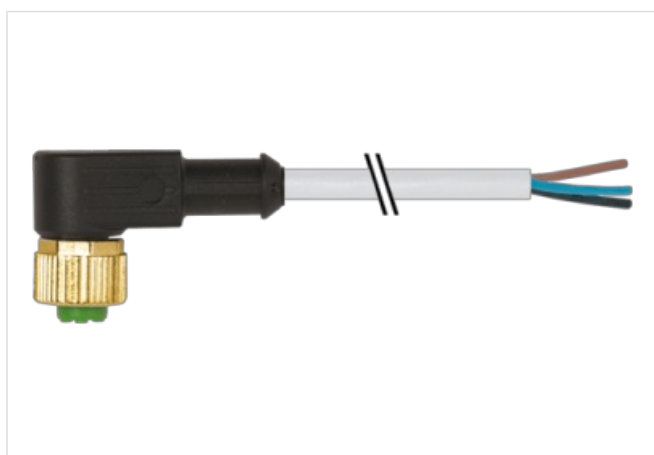
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

Odolnosť voči agresívnemu médiu je nutné individuálne otestovať na základe aplikácie. Ďalšie detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

[Odkaz na produkt](#)

### Illustrace



Ilustrační obrázek

|              |     |
|--------------|-----|
| Délky kabelů | 3 m |
|--------------|-----|

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Family construction form | M12 |
|--------------------------|-----|

## OBCHODNÍ ÚDAJE

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
|------------|----------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Balicí množství | 1 |
|-----------------|---|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Číslo celního sazebníku | 85444290 |
|-------------------------|----------|

|      |               |
|------|---------------|
| GTIN | 4048879588881 |
|------|---------------|

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

| Elektrické údaje   Napájení                 |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Provozní napětí AC max.                     | 250 V                                                                                                                                                 |
| Provozní napětí DC max.                     | 250 V                                                                                                                                                 |
| Ochrana přístroje   Elektricky              |                                                                                                                                                       |
| Stupeň znečištění                           | 3                                                                                                                                                     |
| 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                            | , černá, modrá, bílá                                                                                                                                  |
| Identifikace kabelu                         | 214                                                                                                                                                   |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                                                                     |
| Barva kabelu                                | šedý                                                                                                                                                  |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | , černá, modrá, bílá                                                                                                                                  |
| Cable weight                                | 40,7 g/m                                                                                                                                              |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                                                                                   |
| Tvrdość Shore plášť                         | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence přídavných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu                                                |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5 mm                                                                                                                                                  |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 4                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 1,25 mm                                                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation              | 45 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Material properties wire insulation         | dobře strojově zpracovatelné                                                                                                                          |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu                                                |
| Amount strands (wire)                       | 19                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,34 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                                                    |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                                                                         |
| 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    | 57 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                                                                                                                                                 |
| Odolnost proti šíření plamene               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090                                                                                                   |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                                                                             |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                                                                             |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.

Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 20.05.2024

Murrelektronik CZ spol. s r.o. | Průmyslová 762 | 333 01 Stod | Fon +420 377 597 961 | Fax +420 377 597 929 | shop@murrelektronik.cz | shop.murrelektronik.cz

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| Oil resistance                | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404 |
| Poloměr ohybu (pevné uložení) | 5 x Outer diameter                           |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)   | 10 x Outer diameter                          |