

## MQ12 M uhlovy / MQ12 F primy

PVC, černý, délka 2,5m

Samec 90° – samici přímou

MQ12 – MQ12, 3-pin

s kabelovou průchodkou

Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

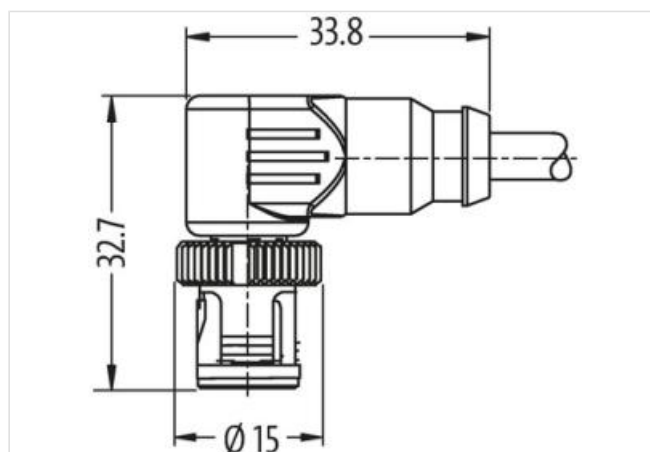
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

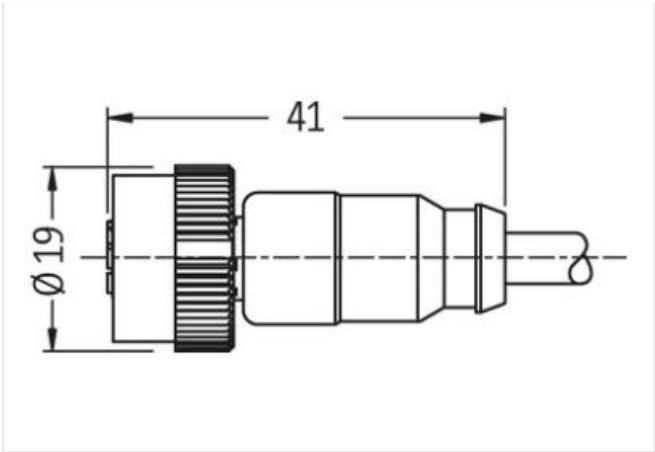
### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| 1 | BN | ↔ | 1 |
|   |    |   | 2 |
| 3 | BU | ↔ | 3 |
| 4 | BK | ↔ | 4 |





Ilustrační obrázek

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| Délky kabelů                         | 2,5 m      |
| Family construction form             | MQ12       |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 10 mm      |
| Kódování                             | A          |
| Počet pinů                           | 3          |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP65, IP67 |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Family construction form  | MQ12       |
| Kódování                  | A          |
| Počet pinů                | 3          |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP65, 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                    | 4048879105941 |

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| 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, s aretací |
| Stupeň znečištění                          | 3                    |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 2,5 kV               |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | II                   |

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Mechanické údaje   Materiálové údaje |    |
| Material screw connection            | PA |

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Mechanické údaje   Montážní údaje |  |
|-----------------------------------|--|

Montáž připojeno, šroubované

Druh zajištění Bajonetový uzávěr

#### 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 **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Cable

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 613                                                                                                    |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                      |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                  |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                      |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                            | , černá, modrá                                                                                         |
| Cable weight                                | 34,1 g/m                                                                                               |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                                    |
| Tvrdost 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)                     | 4,6 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 3                                                                                                      |
| 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. žila            | 6 A                                                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire    | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 2 kV @ 60 s                                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žila - 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                                                                                                  |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                    |
| 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)               | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                    |

