

**MQ12 M primy / MQ12 F primy**

PVC, černý, délka 0,2m

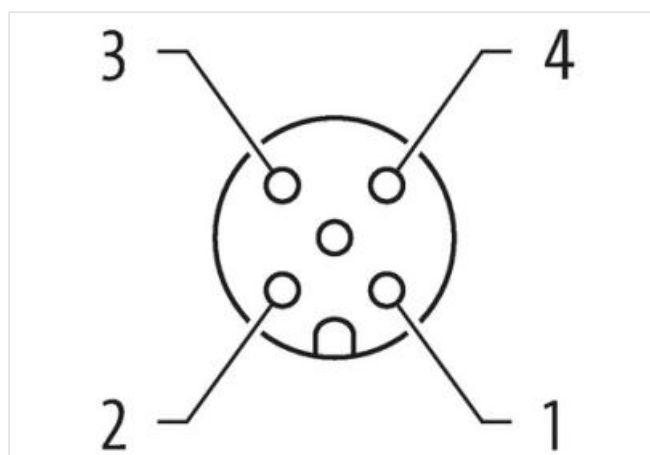
Samec přímý – samici přímou

MQ12 – MQ12, 4-pin

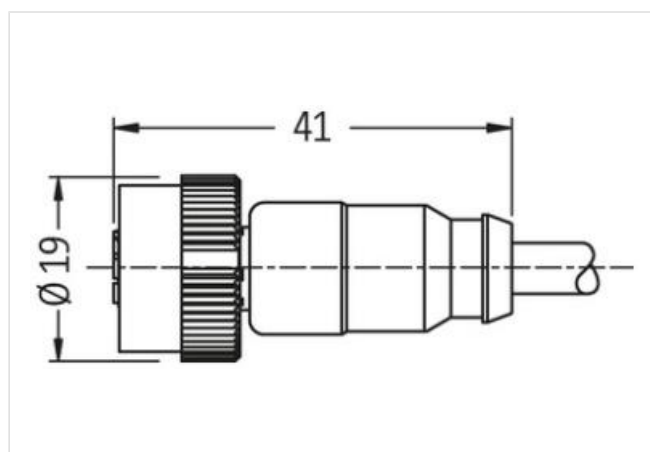
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

**Odkaz na produkt****Ilustrace**

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





Ilustrační obrázek

|                                        |                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Délky kabelů                           | 0,2 m                                                                                               |
| Family construction form               | MQ12                                                                                                |
| Druh krytí (EN IEC 60529)              | IP65, IP67                                                                                          |
| Family construction form               | MQ12                                                                                                |
| 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                                   | 4048879761512                                                                                       |
| 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   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                        |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| wire arrangement                            | , černá, modrá, bílá                                                                                   |
| Identifikace kabelu                         | 614                                                                                                    |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                      |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                  |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                  |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                      |
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                            | , černá, modrá, bílá                                                                                   |
| Cable weight                                | 40,7 g/m                                                                                               |
| Material plášť                              | PVC                                                                                                    |
| 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 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                                                                                                  |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                    |
| Odolnost proti šíření plamene               | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                                    |
| chemical resistance                         | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Odolnost proti benzínu                      | dobrá, závislá na použití                                                                              |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                    |