

**M12 F primy / volný konec - 12pin**

PVC, černý, délka 15,0m

Samice přímá

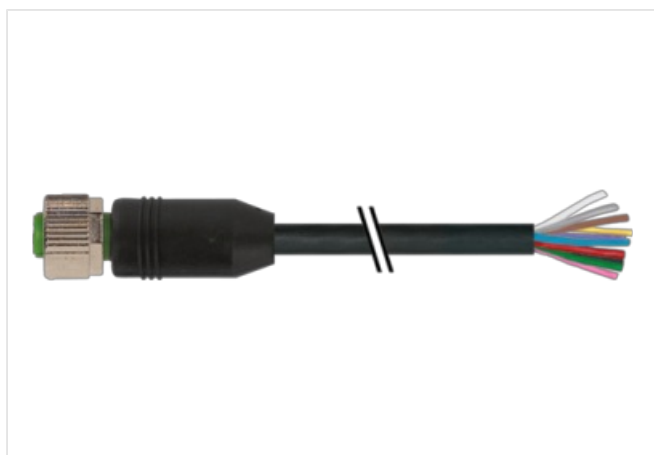
M12, 12-pin

Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání s kabelovou průchodkou

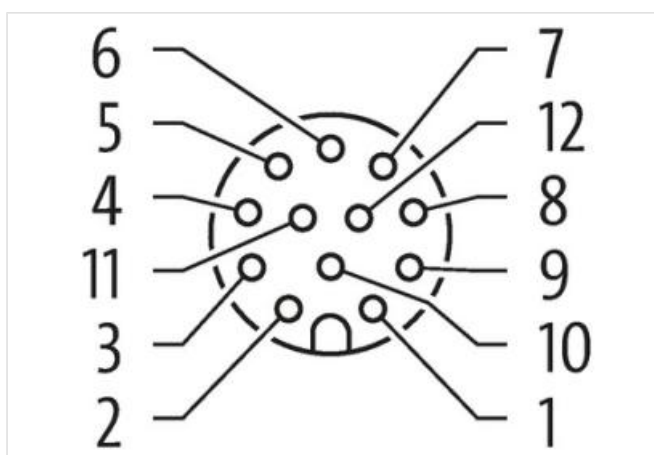
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

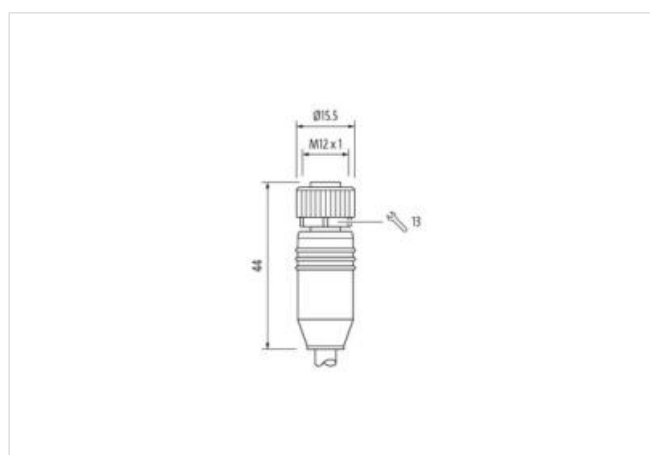
Další délky kabelů na vyžádání.

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

|    |       |
|----|-------|
| 1  | BN    |
| 2  | BU    |
| 3  | WH    |
| 4  | GN    |
| 5  | PK    |
| 6  | YE    |
| 7  | BK    |
| 8  | GY    |
| 9  | RD    |
| 10 | VT    |
| 11 | GY PK |
| 12 | RD BU |



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

15 m

Utahovací moment

0,6 Nm

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montáž                                      | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| Family construction form                    | M12                                                                                                                                                   |
| Kódování                                    | A                                                                                                                                                     |
| Materiál                                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Velikost klíče                              | SW13                                                                                                                                                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP65, IP66K, IP67                                                                                                                                     |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                                                                                                                                                       |
| 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                                        | 4048879295482                                                                                                                                         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí AC max.                     | 30 V                                                                                                                                                  |
| Provozní napětí DC max.                     | 30 V                                                                                                                                                  |
| Provozní proud na kontakt max.              | 1,5 A                                                                                                                                                 |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                                                                                                                                                       |
| Montážní set                                | M12 x 1                                                                                                                                               |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                                                                                                                                       |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| Stupeň znečištění                           | 3                                                                                                                                                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 0,8 kV                                                                                                                                                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                                                                                                                                                     |
| <b>Technické údaje   Mechanické údaje</b>   |                                                                                                                                                       |
| Kontura pro vlnitou hadici                  | bez                                                                                                                                                   |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                                                                                                                                                       |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                                                                                                                                              |
| Povrchová úprava šroubení                   | nickel plated                                                                                                                                         |
| Materiál zámku                              | Zinkový tlakový odlitek                                                                                                                               |
| Material screw connection                   | Zinkový tlakový odlitek                                                                                                                               |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                                                                                                                                                       |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                                                         |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                                                                                                                                                       |
| Provozní teplota min.                       | -25 °C                                                                                                                                                |
| Provozní teplota max.                       | 85 °C                                                                                                                                                 |
| Additional condition temperature range      | depending on cable quality                                                                                                                            |
| <b>Important installation notes</b>         |                                                                                                                                                       |
| 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. |
| <b>Výrobkový standard</b>                   |                                                                                                                                                       |
|                                             | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| <b>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | šedorůžová, fialový, červenomodrý, , červená, šedý, černá, žlutá, rosa, zelená, bílá, modrá                                                           |

|                                             |                                                                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 702                                                                                         |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                       |
| Amount stranding                            | 1                                                                                           |
| Stranding                                   | 3 wires twisted                                                                             |
| Amount stranding (type 2)                   | 1                                                                                           |
| Stranding (type 2)                          | 9 wires o Splétaný svazek twisted                                                           |
| Bandážování                                 | Fleece                                                                                      |
| wire arrangement                            | šedorůžová, fialový, červenomodré, , červená, šedý, černá, žlutá, rosa, zelená, bílá, modrá |
| Cable weight                                | 55 g/m                                                                                      |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                         |
| Tvrdość Shore plášť                         | 75 ± 5 Shore A                                                                              |
| Absence přídatných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků           |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6 mm                                                                                        |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                       |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                         |
| Amount wires                                | 12                                                                                          |
| Outer diameter insulation                   | 1 mm                                                                                        |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                       |
| Shore hardness wire insulation              | 85 ± 5 Shore A                                                                              |
| Ingredient freeness wire insulation         | bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu            |
| Amount strands (wire)                       | 18                                                                                          |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                                                                      |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,14 mm²                                                                                    |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                          |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                               |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                       |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 2 A                                                                                         |
| Electrical resistance line constant wire    | 138 Ω/km @ 20 °C                                                                            |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 1,5 kV @ 60 s                                                                               |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -30 °C                                                                                      |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 70 °C                                                                                       |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C                                                                                       |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C                                                                                       |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                         |
| 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                                                                   |
| Oil resistance                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                         |