

**M12 M primy / M12 F primy - 8pin**

PUR, černý, UL/CSA, délka 5,0m

Samec přímý – samici přímou

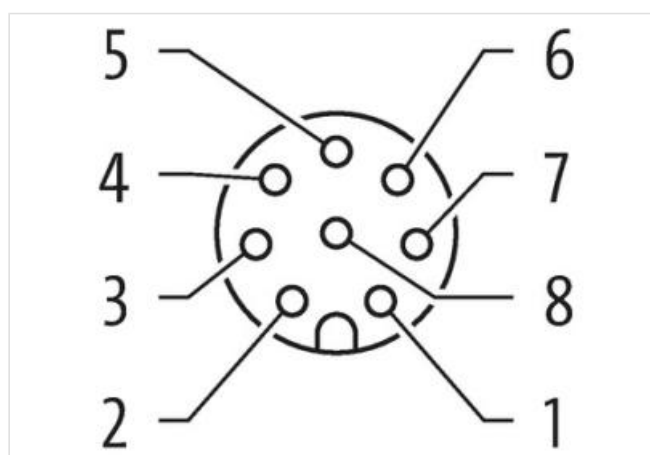
M12 – M12, 8-pin

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

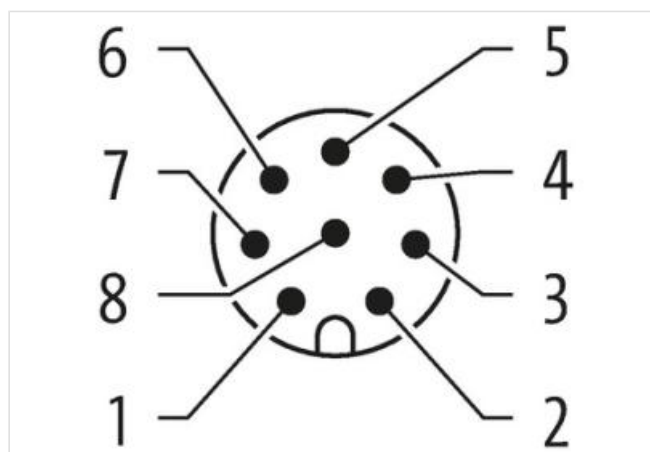
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

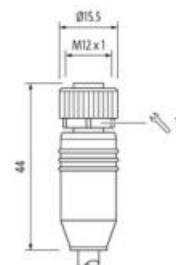
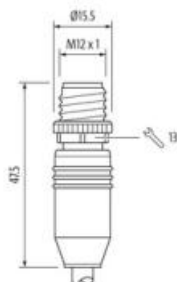
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

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

|   |    |   |   |
|---|----|---|---|
| 1 | WH | ↔ | 1 |
| 2 | BN | ↔ | 2 |
| 3 | GN | ↔ | 3 |
| 4 | YE | ↔ | 4 |
| 5 | GY | ↔ | 5 |
| 6 | PK | ↔ | 6 |
| 7 | BU | ↔ | 7 |
| 8 | RD | ↔ | 8 |





Ilustrační obrázek



|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                               | 5 m                   |
| Montáž                                     | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu                  | pozlacený             |
| Family construction form                   | M12                   |
| Materiál kontakt                           | Slitina mědi          |
| Počet pinů                                 | 8                     |
| Montáž                                     | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu                  | pozlacený             |
| Family construction form                   | M12                   |
| Materiál kontakt                           | Slitina mědi          |
| Počet pinů                                 | 8                     |
| <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                                       | 4048879561297         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>         |                       |
| Provozní napětí AC max.                    | 30 V                  |
| Provozní napětí DC max.                    | 30 V                  |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>      |                       |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

| 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                        |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                         | 722                                                                                                                                                   |
| Typ kabelu                                  | 3                                                                                                                                                     |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                                                                 |
| Type of Certificate                         | cURus                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 8 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                         |
| Filler                                      | ano                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | , bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená                                                                                                     |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                                                           |
| Cable weighth                               | 58,3 g/m                                                                                                                                              |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                                                   |
| Tvrdost Shore plášť                         | 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)                     | 5,8 mm                                                                                                                                                |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                                                    |
| Amount wires                                | 8                                                                                                                                                     |
| Outer diameter insulation                   | 1,2 mm                                                                                                                                                |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                                                 |
| Shore hardness wire insulation              | 70 ± 5 Shore D                                                                                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu                                  |
| Amount strands (wire)                       | 32                                                                                                                                                    |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                                                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,25 mm²                                                                                                                                              |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, holá                                                                                                                                    |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                                                         |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 3 A                                                                                                                                                   |
| Electrical resistance line constant wire    | 79 Ω/km @ 20 °C                                                                                                                                       |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °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               | 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                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití                                                                                                          |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                                                                                                                    |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                                                                   |

|                                   |                 |
|-----------------------------------|-----------------|
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Počet torzních cyklů              | 2 Mio.          |
| Namáhání v krutu                  | $\pm 180$ °/m   |
| Torzní rychlost                   | 35 Cykly/min    |