

## M12 MALE 0°

PVC 8x0,25 GRAY, 2.0m

### ⚠ UPOZORNĚNÍ ⚠

**PRODUCT WILL BE DISCONTINUED BY MARCH 2023. PLEASE HAVE A LOOK AT THE ALTERNATIVE PRODUCTS.**

Samec přímý

M12, 8-pin

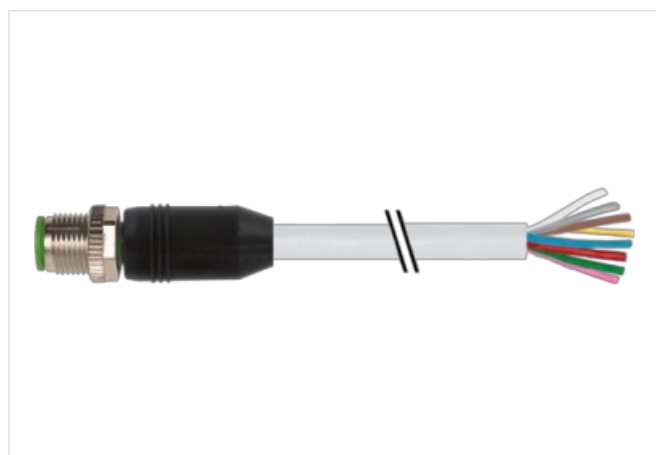
Obj.č. 7005 - M12 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání s kabelovou průchodkou

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

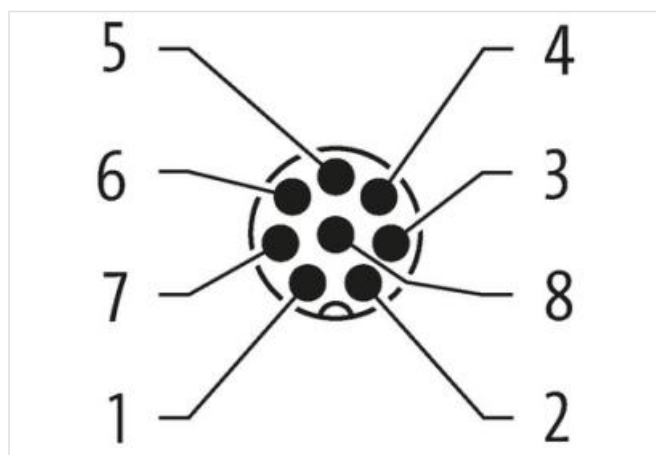
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání. Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

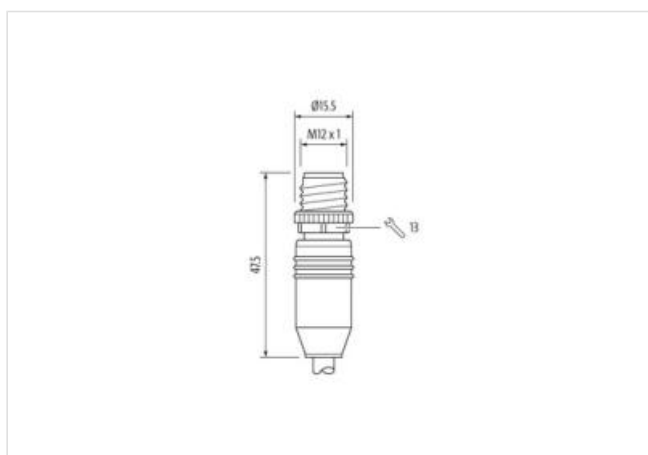
#### Ilustrace



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



Ilustrační obrázek



Délky kabelů 2 m

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Utahovací moment         | 0,6 Nm                |
| Montáž                   | připojeno, šroubované |
| Family construction form | M12                   |
| Materiál                 | PUR                   |
| Velikost klíče           | SW13                  |

#### 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                    | 4065909009192 |

#### Elektrické údaje | Napájení

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Provozní napětí AC max. | 30 V |
| Provozní napětí DC max. | 30 V |

#### Instalace | Připojení

|              |         |
|--------------|---------|
| Montážní set | M12 x 1 |
|--------------|---------|

#### Ochrana přístroje | Elektricky

|                                            |        |
|--------------------------------------------|--------|
| Stupeň znečištění                          | 3      |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I      |

#### Mechanické údaje | Materiálové údaje

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava šroubení | nickel plated           |
| Material screw connection | Zinkový tlakový odlitek |

#### Vlastnosti prostředí | Klimaticky

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| Provozní teplota min.                  | -25 °C                     |
| Provozní teplota max.                  | 85 °C                      |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

#### Installation | Cable

|                                   |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu               | 293                                                                                                    |
| Barva kabelu                      | šedý                                                                                                   |
| Amount stranding                  | 1                                                                                                      |
| Stranding                         | 8 wires o Výplň jádra twisted                                                                          |
| Filler                            | ano                                                                                                    |
| wire arrangement                  | , bílá, červená, modrá, rosa, šedý, žlutá, zelená                                                      |
| Cable weigth                      | 58,3 g/m                                                                                               |
| Materiál plášť                    | PUR                                                                                                    |
| Tvrdość Shore plášť               | 78 ± 3 Shore A                                                                                         |
| Absence přídatných látek (plášť)  | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)           | 6 mm                                                                                                   |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation          | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                      | 8                                                                                                      |
| Outer diameter insulation         | 1,2 mm                                                                                                 |

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                  |
| Shore hardness wire insulation              | 90 ± 3 Shore A                                                                                         |
| Ingredient freeness wire insulation         | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Amount strands (wire)                       | 14                                                                                                     |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,25 mm²                                                                                               |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                     |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 5                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 300 V                                                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)  | 300 V                                                                                                  |
| Max. rated voltage (conductor - ground)     | 300 V                                                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                   |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 2 A                                                                                                    |
| Electrical resistance line constant wire    | 78 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)     | -40 °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               | 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 ohnutí (při pohybu)                 | 12 x Outer diameter                                                                                    |