

**M12 M primy / volný konec - 12pin**

PVC, černý, délka 7,5m

Samec přímý

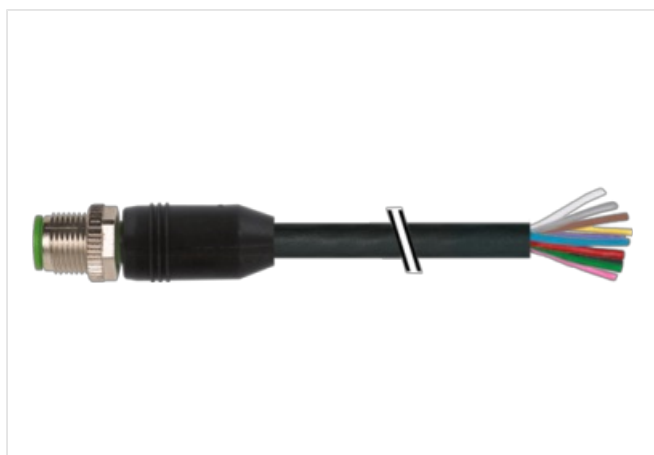
M12, 12-pin

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

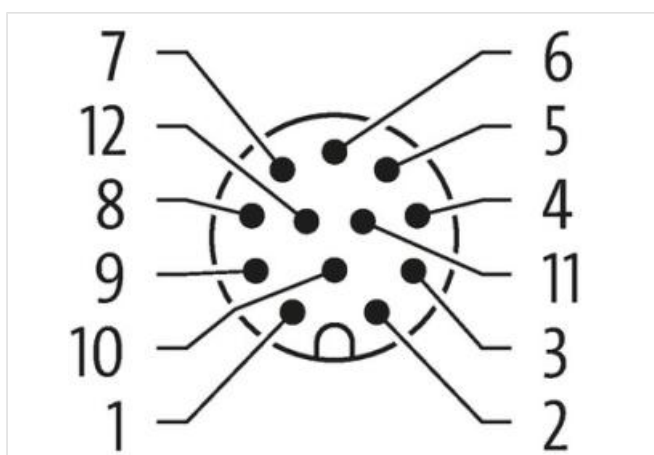
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

7,5 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                                        | 4048879189392                                                                                                                                         |
| <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                            | bílá, , zelená, žlutá, šedý, rosa, modrá, červená                                                                                                     |

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 493                                                 |
| Barva kabelu                                | šedý                                                |
| Amount stranding                            | 1                                                   |
| Stranding                                   | 6 wires twisted                                     |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, holé                                |
| Filler                                      | ano                                                 |
| wire arrangement                            | bílá, , zelená, žlutá, šedý, rosa, modrá, červená   |
| Cable weight                                | 37,4 g/m                                            |
| Materiál plášť                              | PUR                                                 |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5,2 mm                                              |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Amount wires                                | 6                                                   |
| Outer diameter insulation                   | 1,05 mm                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                               |
| Amount strands (wire)                       | 18                                                  |
| Diameter of single wires                    | 0,1 mm                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,14 mm <sup>2</sup>                                |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                  |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -40 °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               | UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2 |
| 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)               | 10 x Outer diameter                                 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                 |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)        | 4 Mio.                                              |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 3 m/s                                               |