

**M12 female 90° A-cod. with cable**

RADOX EM 104 4x0.5 bk 6m

Samice 90°

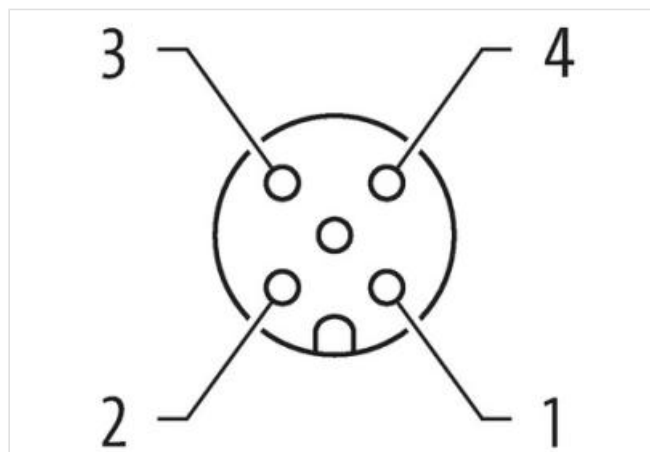
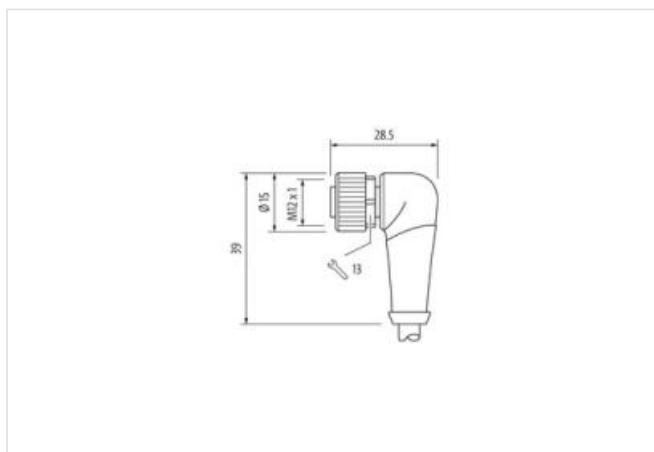
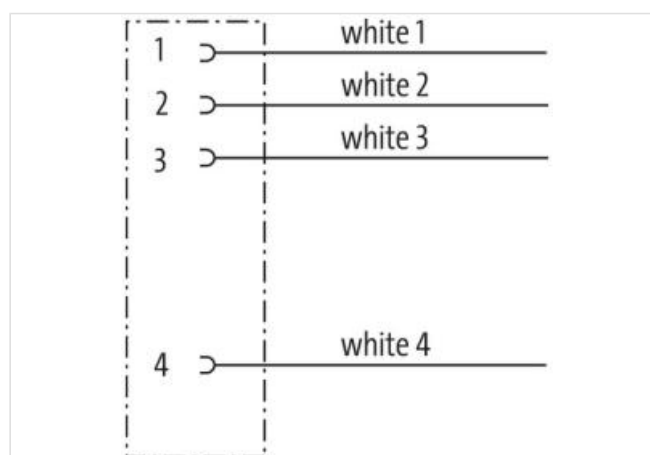
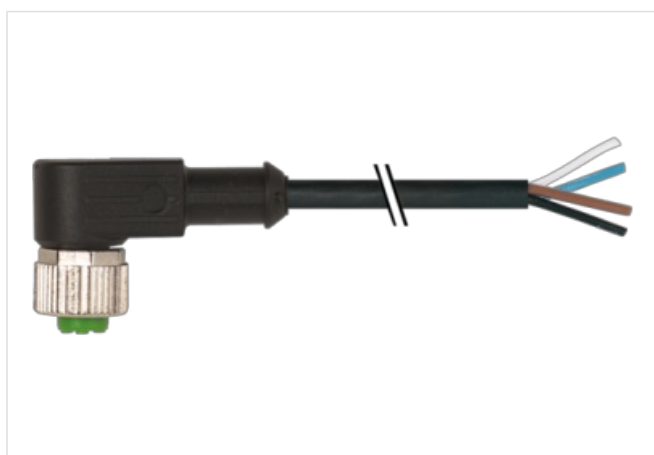
M12, 4-pin

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**

Ilustrační obrázek

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                         | 6 m                   |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Family construction form             | M12                   |
| Závít                                | M12 x 1               |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 10 mm                 |
| Kódování                             | A                     |
| Velikost klíče                       | SW13                  |

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Délka odstranění pláště                     | 40 mm                                                                                                                                                 |
| <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                                        | 4065909054932                                                                                                                                         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí AC max.                     | 250 V                                                                                                                                                 |
| Provozní napětí DC max.                     | 250 V                                                                                                                                                 |
| Provozní proud na kontakt max.              | 4 A                                                                                                                                                   |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                                                                                                                                                       |
| Délka odstranění pláště                     | 40 mm                                                                                                                                                 |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                                                                                                                                       |
| Stupeň znečištění                           | 3                                                                                                                                                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 2,5 kV                                                                                                                                                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                                                                                                                                                     |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                                                                                                                                                       |
| Povrchová úprava aretace                    | Nickeled                                                                                                                                              |
| Materiál pláště                             | PUR                                                                                                                                                   |
| Materiál zámku                              | 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. |
| Výrobní standard                            | DIN EN 61076-2-101 (M12)                                                                                                                              |
| <b>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                         | R03                                                                                                                                                   |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací)                                                                                                                               |
| Printing spacing of wire insulation         | 15 mm                                                                                                                                                 |
| Barva kabelu                                | černá                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                                                                       |
| wire arrangement                            | bílá 1, bílá 2, bílá 3, bílá 4                                                                                                                        |
| Cable weight                                | 50,6 g/m                                                                                                                                              |
| Materiál pláště                             | Radox EM 104                                                                                                                                          |
| Outer-diameter (jacket)                     | 5 mm                                                                                                                                                  |

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                               |
| Material wire insulation                    | Radox EI 303                                        |
| Amount wires                                | 4                                                   |
| Outer diameter insulation                   | 1,42 mm                                             |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                               |
| Printing color of wire insulation           | černá (s bílou izolací)                             |
| Printing spacing of wire insulation         | 15 mm                                               |
| Amount strands (wire)                       | 19                                                  |
| Diameter of single wires                    | 0,18 mm                                             |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,5 mm <sup>2</sup>                                 |
| Material conductor wire                     | Měděná lícna, pozinkovaná                           |
| Max. rated voltage (conductor - conductor)  | 1000 V                                              |
| Max. rated voltage (conductor - ground)     | 600 V                                               |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                |
| Proudová zatížitelnost min. žíla            | 7,2 A                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 40,1 Ω/km @ 20 °C                                   |
| Stálé střídavé napětí (žíla - žíla)         | 3,5 kV                                              |
| Stálé střídavé napětí (žíla - plášť)        | 3,5 kV                                              |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)     | 120 °C                                              |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -25 °C                                              |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 90 °C                                               |
| 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                              | DIN EN 60811-404   dobrá, závislá na použití        |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)               | 3 x Outer diameter                                  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 4 x Outer diameter                                  |