

**M12 F primy / volný konec**

Cube67-safety, PUR, zluty, délka 5,0m

Cube67

Samice přímá

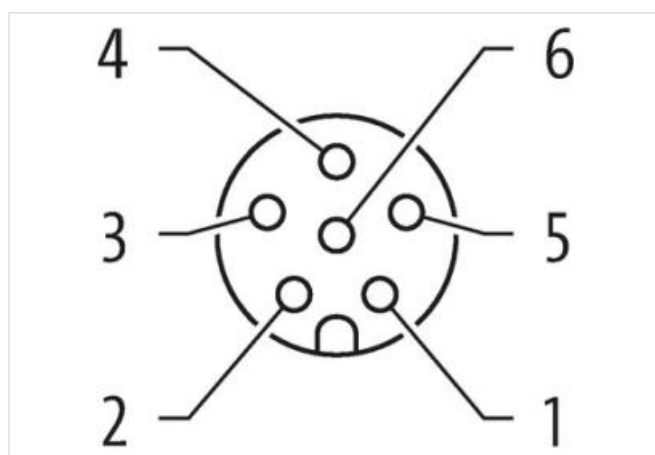
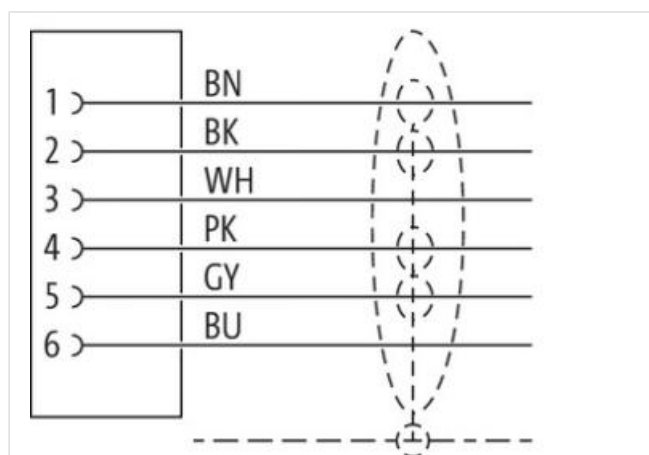
M12, 6-pin

Napájení aktorů externí

Další délky kabelů 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.

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

Ilustrační obrázek



Délky kabelů 5 m

Utahovací moment 0,6 Nm

|                                             |                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Montáž                                      | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| Family construction form                    | M12                                                                                                                                                   |
| Závit                                       | M12 x 1                                                                                                                                               |
| Materiál                                    | PUR                                                                                                                                                   |
| Velikost klíče                              | SW13                                                                                                                                                  |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP66K, IP67                                                                                                                                           |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                                                                                                                                                       |
| ECLASS-6.0                                  | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-7.0                                  | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-8.0                                  | 27279218                                                                                                                                              |
| ECLASS-9.0                                  | 27060311                                                                                                                                              |
| ECLASS-10.1                                 | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-11.1                                 | 27060307                                                                                                                                              |
| ECLASS-12.0                                 | 27060307                                                                                                                                              |
| ETIM-5.0                                    | EC001855                                                                                                                                              |
| Balící množství                             | 1                                                                                                                                                     |
| Číslo celního sazebníku                     | 85444290                                                                                                                                              |
| GTIN                                        | 4048879196949                                                                                                                                         |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                                                                                                                                                       |
| Provozní napětí AC max.                     | 60 V                                                                                                                                                  |
| Provozní napětí DC max.                     | 60 V                                                                                                                                                  |
| Provozní proud na kontakt max.              | 4 A                                                                                                                                                   |
| <b>Instalace   Připojení</b>                |                                                                                                                                                       |
| Montážní set                                | M12 x 1                                                                                                                                               |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                                                                                                                                                       |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované                                                                                                                                 |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                                                                                                                                                       |
| Povrchová úprava šroubení                   | nickel plated                                                                                                                                         |
| Material screw connection                   | Zinkový tlakový odlitek                                                                                                                               |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                                                                                                                                                       |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                                                         |
| <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>Installation   Cable</b>                 |                                                                                                                                                       |
| Identifikace kabelu                         | 138                                                                                                                                                   |
| Barva kabelu                                | žlutá                                                                                                                                                 |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                                                                     |
| Stranding                                   | 6 wires o Výplň jádra twisted                                                                                                                         |
| Stínění kabelu (druh)                       | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                                                           |
| Stínění kabelu (zakrytí)                    | 85 %                                                                                                                                                  |
| Párové stínění (druh)                       | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                                                           |
| Bandážování                                 | Fleece                                                                                                                                                |
| Filler                                      | ano                                                                                                                                                   |
| wire arrangement                            | , modrá, šedý, rosa, bílá, černá                                                                                                                      |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                                                            |
| Cable weight                                | 123,2 g/m                                                                                                                                             |
| Materiál plášť                              | PUR                                                                                                                                                   |
| Tvrdost Shore plášť                         | 85 ± 5 Shore A                                                                                                                                        |
| Absence přídavných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů                                                       |

|                                             |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                     | 8 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 6                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                   | 1,55 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation    | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation              | 55 ± 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)                       | 28                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 0,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 100 V                                                                                                                |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 6,3 A                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire    | 39 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 1,2 kV @ 60 s                                                                                                        |
| 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                                                                                                                |
| 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)                 | 10 x Outer diameter                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |