

## Ventil. kon. typ CI 9,4mm / M12 M uhlovy

PVC, zluty, LED+ZD-24V, delka 1,5m

Typ CI (9.4 mm) – M12, samec 90°

24 V AC  $\pm 20\%$  / DC  $\pm 25\%$

LED a odrušení

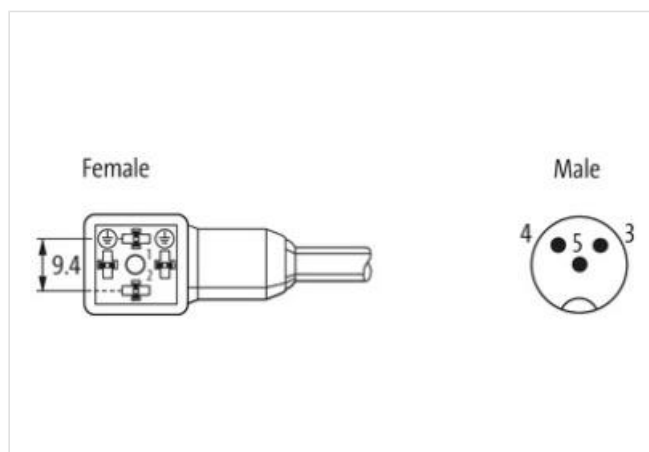
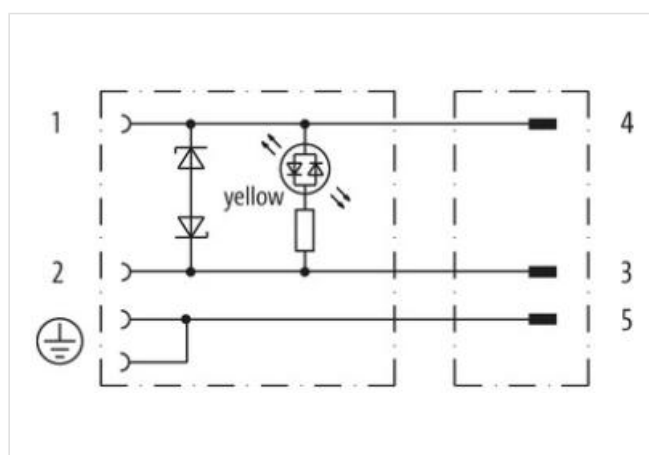
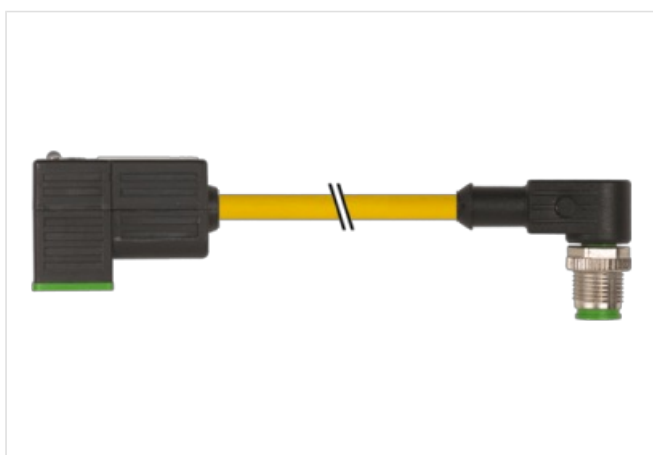
Další délky kabelů na vyžádání.

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                         | 1,5 m                 |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Závít                                | M3                    |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP66K, IP67           |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm                |
| Závít                                | M12 x 1               |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP66K, IP67           |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                       |                       |
| ECLASS-6.0                           | 27061801              |
| Balící množství                      | 1                     |
| Číslo celního sazebníku              | 85444290              |
| Technické údaje   Elektrické údaje   |                       |
| Capacity CX                          | 20 ms                 |
| Elektrické údaje   Napájení          |                       |
| Provozní napětí AC                   | 24 V                  |
| Provozní napětí AC min.              | 19,2 V                |
| Provozní napětí AC max.              | 28,8 V                |
| Provozní napětí DC                   | 24 V                  |
| Provozní napětí DC min.              | 18 V                  |
| Provozní napětí DC max.              | 30 V                  |
| Vypínací špičkové napětí max.        | 55 V                  |
| Provozní proud na kontakt max.       | 4 A                   |
| Příkon max.                          | 12 mA                 |
| Diagnostika                          |                       |
| Stavová indikační LED                | žlutá                 |
| Ochrana přístroje   Elektrický       |                       |
| Druh krytí, doplňková podmínka       | připojeno, šroubované |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí    | 0,8 kV                |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje |                       |
| Barva pouzdra                        | černá                 |

Materiál plášť Plast

#### Mechanické údaje | Montážní údaje

Montáž připojeno, šroubované

#### 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 **Attention:** Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces.

#### Installation | Cable

Identifikace kabelu 016

Typ kabelu 1

Printing color of wire insulation bílá (s černou izolací)

Barva kabelu žlutá

Amount stranding 1

Stranding 3 wires twisted

wire arrangement černá 1, černá 2, zelenožlutá

Cable weight 63,8 g/m

Materiál plášť PVC

Tvrdost Shore plášť 80 ± 5 Shore A

Absence přídatných látek (plášť) bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Outer-diameter (jacket) 5,9 mm

Tolerance outer diameter (sheath) ± 5 %

Material wire insulation PVC

Amount wires 3

Outer diameter insulation 1,8 mm

Outer diameter tolerance core insulation ± 5 %

Shore hardness wire insulation 43 ± 5 Shore D

Material properties wire insulation dobře strojově zpracovatelné

Ingredient freeness wire insulation bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu

Printing color of wire insulation bílá (s černou izolací)

Amount strands (wire) 24

Diameter of single wires 0,2 mm

Conductor crosssection (wire) 0,75 mm²

Material conductor wire Měděná licna, holá

Conductor type (wire) Licna třídy 5

Max. rated voltage (conductor - conductor) 500 V

Max. rated voltage (conductor - ground) 300 V

Proudová zatížitelnost (norma) podle DIN VDE 0298-4

Proudová zatížitelnost min. žila 12 A

Electrical resistance line constant wire 26 Ω/km @ 20 °C

Stálé střídavé napětí (žila - žila) 3 kV @ 60 s

Stálé střídavé napětí (žila - plášť) 3 kV @ 60 s

Provozní teplota min. (pevná instalace) -30 °C

Provozní teplota max. (pevná instalace) 70 °C

Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) -5 °C

Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) 70 °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 dobrá, závislá na použití | DIN EN 60811-404

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Poloměr ohybu (pevné uložení) | 5 x Outer diameter  |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)   | 10 x Outer diameter |