

## Ventil. kon. typ CI 9,4mm / volný konec

PUR, zluty, UL/CSA, LED+ZD-24V, délka 5,0m

MSUD

Typ CI (9.4 mm)

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

LED a odrušení

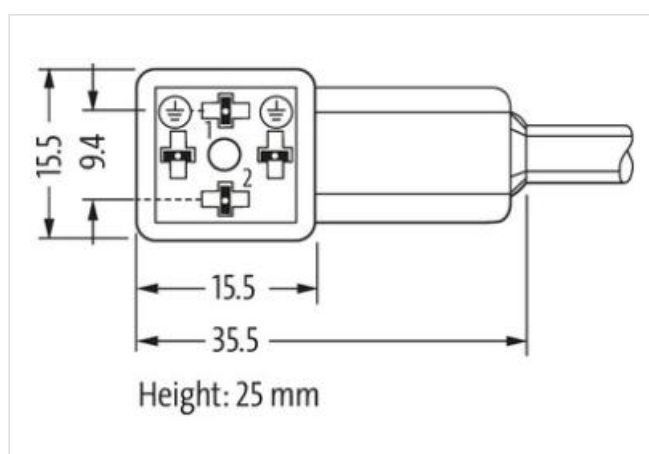
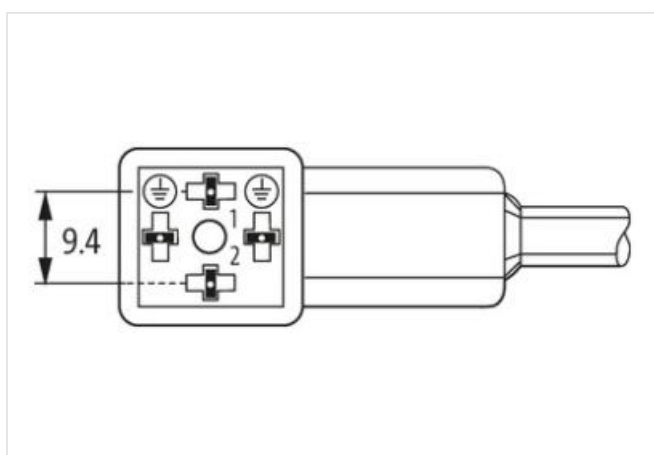
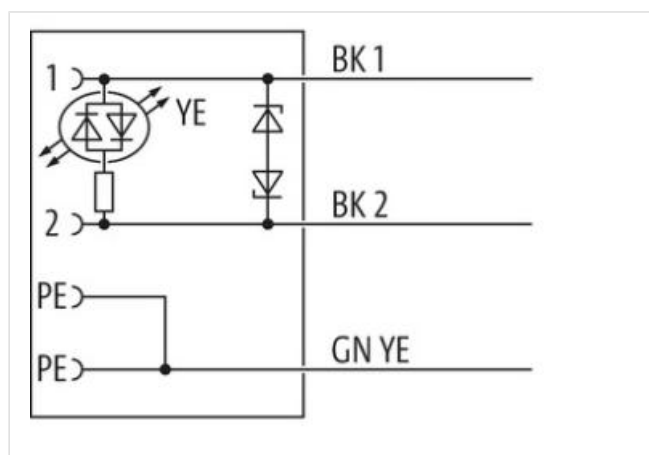
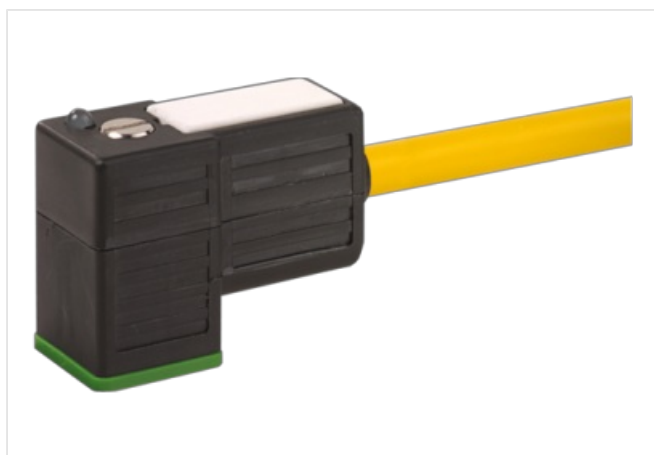
Další délky kabelů na vyžádání.

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 5 m

Utahovací moment 0,4 Nm

Závit M3

| OBCHODNÍ ÚDAJE                         |                                                                                                                      |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ECLASS-6.0                             | 27279218                                                                                                             |
| ECLASS-7.0                             | 27279218                                                                                                             |
| ECLASS-8.0                             | 27279218                                                                                                             |
| ECLASS-9.0                             | 27060311                                                                                                             |
| ECLASS-10.1                            | 27060312                                                                                                             |
| ECLASS-11.1                            | 27060312                                                                                                             |
| ECLASS-12.0                            | 27060312                                                                                                             |
| ETIM-5.0                               | EC001855                                                                                                             |
| Balicí množství                        | 1                                                                                                                    |
| Číslo celního sazebníku                | 85444290                                                                                                             |
| GTIN                                   | 4048879115469                                                                                                        |
| 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                                                                                                                  |
| Ochrana přístroje   Elektricky         |                                                                                                                      |
| Druh krytí (EN IEC 60529)              | IP67                                                                                                                 |
| 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                                                                                           |
| Installation   Cable                   |                                                                                                                      |
| Identifikace kabelu                    | 036                                                                                                                  |
| Typ kabelu                             | 3                                                                                                                    |
| Printing color of wire insulation      | bílá (s černou izolací)                                                                                              |
| Barva kabelu                           | žlutá                                                                                                                |
| Type of Certificate                    | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                       | 1                                                                                                                    |
| Stranding                              | 3 wires twisted                                                                                                      |
| wire arrangement                       | černá 1, černá 2, zelenožlutá                                                                                        |
| Cable weighth                          | 56,1 g/m                                                                                                             |
| Materiál plášť                         | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                    | 90 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídatných látek (plášť)       | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |

|                                                         |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5,9 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                            | 3                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                               | 1,85 mm                                                                                                              |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation                          | 70 ± 5 Shore D                                                                                                       |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Printing color of wire insulation                       | bílá (s černou izolací)                                                                                              |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                                | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,75 mm²                                                                                                             |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                                   | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 12 A                                                                                                                 |
| Electrical resistance line constant wire                | 26 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -40 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Provoz                                                                                       |
| 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)                           | 5 x Outer diameter                                                                                                   |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 10 x Outer diameter                                                                                                  |
| Počet torzních cyklů                                    | 2 Mio.                                                                                                               |
| Torzní rychlost                                         | 35 Cykly/min                                                                                                         |
| Namáhání v krutu                                        | ± 180 °/m                                                                                                            |