

## 2x Ventil. kon. typ A 18mm / volný konec

roztec: 100mm / PVC, LED+ZD-24V, zluty, delka 3,0m

Typ A (18 mm)

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

LED a odrušení

Připojovací kabel L = 110 mm

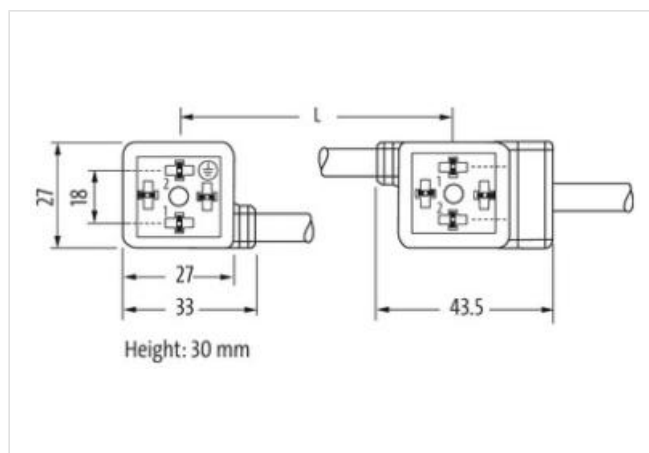
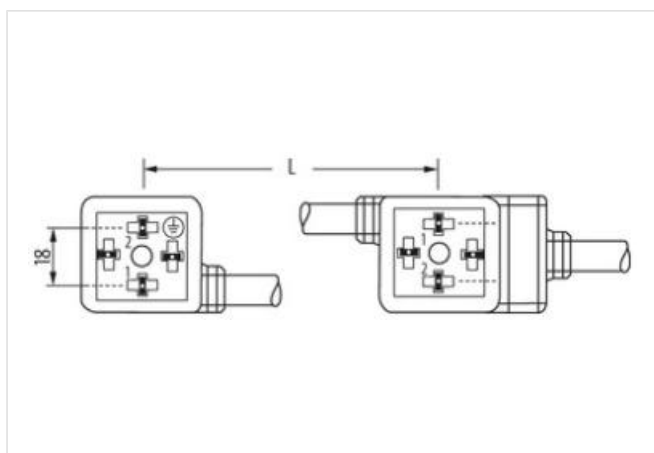
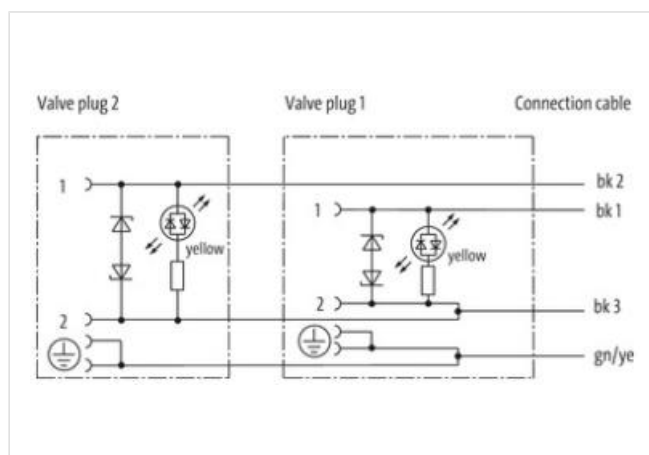
Další délky kabelů na vyžádání.

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 3 m

Utahovací moment 0,4 Nm

|                                             |                            |
|---------------------------------------------|----------------------------|
| Závit                                       | M3                         |
| Materiál                                    | PBT                        |
| Utahovací moment                            | 0,4 Nm                     |
| Závit                                       | M3                         |
| Materiál                                    | PBT                        |
| <b>OBCHODNÍ ÚDAJE</b>                       |                            |
| ECLASS-6.0                                  | 27279218                   |
| ECLASS-6.1                                  | 27279218                   |
| ECLASS-7.0                                  | 27279218                   |
| ECLASS-8.0                                  | 27279218                   |
| ECLASS-9.0                                  | 27060312                   |
| ECLASS-10.1                                 | 27060312                   |
| ECLASS-11.1                                 | 27060312                   |
| ECLASS-12.0                                 | 27060312                   |
| ETIM-5.0                                    | EC001855                   |
| Balící množství                             | 1                          |
| Číslo celního sazebníku                     | 85444290                   |
| GTIN                                        | 4048879138055              |
| <b>Technické údaje   Elektrické údaje</b>   |                            |
| Capacity CX                                 | 20 ms                      |
| <b>Elektrické údaje   Napájení</b>          |                            |
| 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                      |
| <b>Diagnostika</b>                          |                            |
| Stavová indikační LED                       | žlutá                      |
| <b>Ochrana přístroje   Elektricky</b>       |                            |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                   | IP67                       |
| Druh krytí, doplňková podmínka              | připojeno, šroubované      |
| Stupeň znečištění                           | 3                          |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí           | 0,8 kV                     |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)  | I                          |
| Dodatečné odrušení                          | Dioda, Z-Diode             |
| <b>Mechanické údaje   Materiálové údaje</b> |                            |
| Povrchová úprava aretace                    | verzinkt                   |
| Barva pouzdra                               | černá                      |
| Materiál těsnění                            | PUR                        |
| Materiál zámku                              | ocel                       |
| <b>Mechanické údaje   Montážní údaje</b>    |                            |
| Montáž                                      | připojeno, šroubované      |
| <b>Vlastnosti prostředí   Klimaticky</b>    |                            |
| 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 | <b>Attention:</b> Observe the permissible bending radii when laying cables, as the IP protection class can be endangered by excessive bending forces. |

## Installation | Cable

|                                             |                                                                                                        |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                         | 017                                                                                                    |
| Typ kabelu                                  | 1                                                                                                      |
| Printing color of wire insulation           | bílá (s černou izolací)                                                                                |
| Barva kabelu                                | žlutá                                                                                                  |
| Amount stranding                            | 1                                                                                                      |
| Stranding                                   | 4 wires twisted                                                                                        |
| wire arrangement                            | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá                                                                 |
| Cable weight                                | 81,4 g/m                                                                                               |
| Materiál plášť                              | PVC                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                         | 80 ± 5 Shore A                                                                                         |
| Absence přídavných látek (plášť)            | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                     | 6,5 mm                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                  |
| Material wire insulation                    | PVC                                                                                                    |
| Amount wires                                | 4                                                                                                      |
| 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 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| 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            | 9,6 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               | UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2   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 ohybu (pevné uložení)               | 5 x Outer diameter                                                                                     |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                    |