

## Ventil. kon. typ BI 11mm / M12 M přímý

PUR, černý, LED+ZD-24V, UL/CSA, délka 7,5m

MSUD

Typ BI (11 mm) – M12, samec přímý

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

LED a odrušení

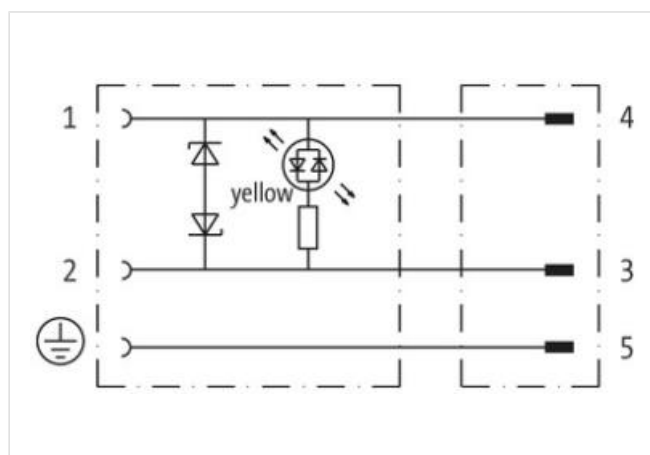
Další délky kabelů na vyžádání.

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                       | 7,5 m         |
| Utahovací moment                   | 0,4 Nm        |
| Závít                              | M3            |
| Druh krytí (EN IEC 60529)          | IP67          |
| Utahovací moment                   | 0,6 Nm        |
| Závít                              | M12 x 1       |
| Druh krytí (EN IEC 60529)          | IP67          |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                     |               |
| 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      |
| Balicí množství                    | 1             |
| Číslo celního sazebníku            | 85444290      |
| GTIN                               | 4048879433297 |
| 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, 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                                     | 636                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                              | 3                                                                                                                    |
| Printing color of wire insulation                       | bílá (s černou izolací)                                                                                              |
| Barva kabelu                                            | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                                                      |
| wire arrangement                                        | černá 1, černá 2, zelenožlutá                                                                                        |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Cable weight                                            | 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                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila                        | 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                      |
| UV resistance                               | DIN EN ISO 4892-2 A                                 |
| 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                                 |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio.                                              |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min                                        |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                           |