

## Ventil. kon. typ A 18mm / M12 M primy

PUR/PVC, černý, LED+ZD-24V, délka 3,0m

Typ A (18 mm) – M12, samec přímý

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

LED a odrušení

Přemostěný PE

A-kódování

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        |
| Family construction form             | M12           |
| Závit                                | M3            |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 10 mm         |
| Materiál                             | PUR           |
| Velikost klíče                       | SW13          |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67          |
| Utahovací moment                     | 0,6 Nm        |
| Závit                                | M12 x 1       |
| Materiál                             | PBT           |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67          |
| 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      |
| Balící množství                      | 1             |
| Číslo celního sazebníku              | 85444290      |
| GTIN                                 | 4048879152129 |
| 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.                    | 15 mA |

**Diagnostika**

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| Stavová indikační LED | žlutá |
|-----------------------|-------|

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace | Nickeled                |
| Barva pouzdra            | černá                   |
| Materiál těsnění         | PUR                     |
| Materiál plášť           | Plast                   |
| Materiál zámku           | Zinkový tlakový odlitek |

**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                      | 626                                                                                                    |
| Typ kabelu                               | 2                                                                                                      |
| 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)     | 2 Mio. @ 25 °C                                                                                         |
| Cable weight                             | 55,33 g/m                                                                                              |
| Materiál plášť                           | PUR                                                                                                    |
| Tvrdost Shore plášť                      | 85 ± 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 %                                                                                                  |
| Materiál vnitřního pláště                | PVC                                                                                                    |
| 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                                                                                         |
| 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)                    | 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)                          | 5 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 kV @ 60 s                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -30 °C                     |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C                      |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -5 °C                      |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 80 °C                      |
| chemical resistance                                     | dobrá, závislá na použití  |
| Odolnost proti benzínu                                  | dobrá, závislá na použití  |
| Oil resistance                                          | DIN EN 60811-404           |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 10 x Outer diameter        |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 15 x Outer diameter        |