

## 2x Ventil. kon. typ B 10mm / volný konec

roztec: 200mm / PUR, LED+ZD-24V, zluty, delka 5,0m

Typ B (10 mm)

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

LED a odrušení

Připojovací kabel L = 200 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     | 5 m    |
| Utahovací moment | 0,4 Nm |

|       |    |
|-------|----|
| Závit | M3 |
|-------|----|

|                  |        |
|------------------|--------|
| Utahovací moment | 0,4 Nm |
|------------------|--------|

|       |    |
|-------|----|
| Závit | M3 |
|-------|----|

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|            |          |
|------------|----------|
| ECLASS-6.0 | 27061801 |
|------------|----------|

|                 |   |
|-----------------|---|
| Balící množství | 1 |
|-----------------|---|

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Číslo celního sazebníku | 85444290 |
|-------------------------|----------|

|      |               |
|------|---------------|
| GTIN | 4065909099063 |
|------|---------------|

**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 | 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 |
|----------------------------------------|----------------------------|

**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 | 037 |
|---------------------|-----|

|            |   |
|------------|---|
| Typ kabelu | 3 |
|------------|---|

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací) |
|-----------------------------------|-------------------------|

|              |       |
|--------------|-------|
| Barva kabelu | žlutá |
|--------------|-------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Type of Certificate | cURus |
|---------------------|-------|

|                  |   |
|------------------|---|
| Amount stranding | 1 |
|------------------|---|

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Stranding | 4 wires twisted |
|-----------|-----------------|

|                  |                                        |
|------------------|----------------------------------------|
| wire arrangement | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá |
|------------------|----------------------------------------|

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz) | 10 m @ 25 °C   horizontálně |
|--------------------------------|-----------------------------|

|              |          |
|--------------|----------|
| Cable weight | 69,3 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)                     | 6,5 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)           | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                    | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                | 4                                                                                                                    |
| 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                                                                                                        |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 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)         | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 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   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                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio.                                                                                                               |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                                                                                            |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min                                                                                                         |