

## M8 M primy / M8 F primy

PUR, stíněný, černý, UL/CSA, délka 0,3m

Samec přímý – samici přímou

M8 – M8, 3-pin

stíněný

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

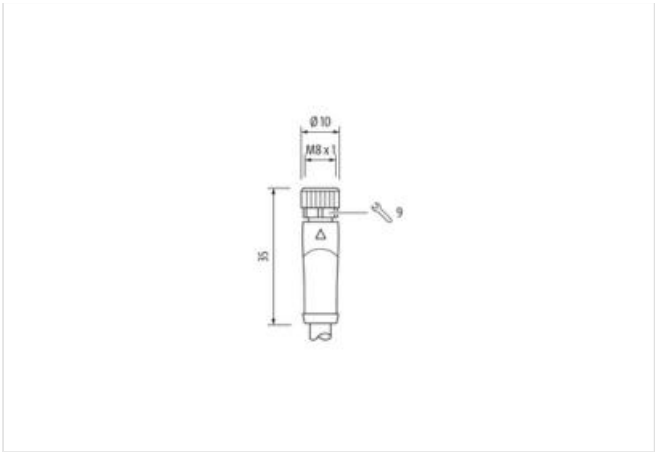
Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| Délky kabelů                        | 0,3 m                   |
| Utahovací moment                    | 0,4 Nm                  |
| Family construction form            | M8                      |
| Závít                               | M8 x 1                  |
| Velikost klíče                      | SW9                     |
| Utahovací moment                    | 0,4 Nm                  |
| Závít                               | M8 x 1                  |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                      |                         |
| ECLASS-6.0                          | 27279218                |
| ECLASS-6.1                          | 27279218                |
| ECLASS-7.0                          | 27279218                |
| ECLASS-8.0                          | 27279218                |
| ECLASS-9.0                          | 27060311                |
| ECLASS-10.1                         | 27060311                |
| ECLASS-11.1                         | 27060311                |
| ECLASS-12.0                         | 27060311                |
| ETIM-5.0                            | EC001855                |
| Balící množství                     | 1                       |
| Číslo celního sazebníku             | 85444290                |
| GTIN                                | 4048879478915           |
| Elektrické údaje   Napájení         |                         |
| Provozní napětí AC max.             | 50 V                    |
| Provozní napětí DC max.             | 60 V                    |
| Provozní napětí AC (certifikace UL) | 30 V                    |
| Provozní napětí DC (certifikace UL) | 30 V                    |
| Provozní proud na kontakt max.      | 4 A                     |
| Ochrana přístroje   Elektrický      |                         |
| Druh krytí (EN IEC 60529)           | IP65, IP67, IP68, IP66K |
| Druh krytí, doplňková podmínka      | připojeno, šroubované   |
| Stupeň znečištění                   | 3                       |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí   | 1,5 kV                  |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 24.04.2024

Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) I

| Mechanické údaje   Materiálové údaje                    |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrchová úprava aretace                                | Nickeled                                                                                                             |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                                                                  |
| Materiál zámku                                          | Zinkový tlakový odlitek                                                                                              |
| Mechanické údaje   Montážní údaje                       |                                                                                                                      |
| Montáž                                                  | připojeno, šroubované, Ochrana proti vibracím                                                                        |
| Vlastnosti prostředí   Klimaticky                       |                                                                                                                      |
| Provozní teplota min.                                   | -25 °C                                                                                                               |
| Provozní teplota max.                                   | 85 °C                                                                                                                |
| Additional condition temperature range                  | depending on cable quality                                                                                           |
|                                                         |                                                                                                                      |
| Výrobkový standard                                      | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                                                              |
| Installation   Cable                                    |                                                                                                                      |
| Identifikace kabelu                                     | 640                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                              | 3                                                                                                                    |
| Barva kabelu                                            | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                               | 3 wires twisted                                                                                                      |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 80 %                                                                                                                 |
| Bandážování                                             | Fleece, Foil                                                                                                         |
| wire arrangement                                        | , černá, modrá                                                                                                       |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Cable weighth                                           | 44 g/m                                                                                                               |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore plášť                                     | 90 ± 5 Shore A                                                                                                       |
| Absence přídavných látek (plášť)                        | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů, bez obsahu silikonu |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 5 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                                | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                                            | 3                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                               | 1,25 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 |
| Amount strands (wire)                                   | 42                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                                | 0,1 mm                                                                                                               |
| Conductor crosssection (wire)                           | 0,34 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                        | 6 A                                                                                                                  |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 2 kV @ 60 s                                                                                                          |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 24.04.2024

|                                             |                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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               | 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                            | ± 30 °/m                                            |