

**7/8" F primy / volný konec**

PUR, sedy, UL/CSA, délka 15,0m

Samice přímá

7/8" (5-pin)

Napájecí kabel

s kabelovou průchodkou

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 15 m

Utahovací moment 1,5 Nm

Závit 7/8"

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27279218      |
| ECLASS-6.1              | 27279218      |
| ECLASS-7.0              | 27279218      |
| ECLASS-8.0              | 27279218      |
| ECLASS-9.0              | 27060327      |
| ECLASS-10.1             | 27060311      |
| ECLASS-11.1             | 27060311      |
| ECLASS-12.0             | 27060327      |
| ETIM-5.0                | EC001855      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879135184 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| Provozní proud na kontakt max. | 12 A  |
| Current phase - neutral        | 230 V |
| Current phase - phase          | 400 V |

**Ochrana přístroje | Elektricky**

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (EN IEC 60529)      | IP67                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka | připojeno, šroubované |

**Mechanické údaje | Materiálové údaje**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Povrchová úprava aretace | Nickeled                |
| 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 |

**Installation | Cable**

|                                          |                                                                                                                      |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                      | 961                                                                                                                  |
| Typ kabelu                               | 3                                                                                                                    |
| Printing color of wire insulation        | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)                   |
| Barva kabelu                             | šedý                                                                                                                 |
| Type of Certificate                      | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                         | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                | 5 wires o Filler twisted                                                                                             |
| Filler                                   | ano                                                                                                                  |
| wire arrangement                         | zelenožlutá, modrá 2, černá 1, bílá 4, 3                                                                             |
| Cable weight                             | 129,8 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)                  | 8 mm                                                                                                                 |
| Tolerance outer diameter (sheath)        | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                 | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                             | 5                                                                                                                    |
| Outer diameter insulation                | 2,3 mm                                                                                                               |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 %                                                                                                                |
| Shore hardness wire insulation           | 60 ± 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           | černá (s bílou izolací), bílá (s modrou izolací), bílá (s hnědou izolací), bílá (s černou izolací)                   |
| Amount strands (wire)                       | 84                                                                                                                   |
| Diameter of single wires                    | 0,15 mm                                                                                                              |
| Conductor crosssection (wire)               | 1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                  |
| Material conductor wire                     | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                       | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)              | 5 m @ 25 °C                                                                                                          |
| Jmenovité napětí AC max.                    | 1000 V                                                                                                               |
| Proudová zatížitelnost (norma)              | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila            | 13,5 A                                                                                                               |
| Electrical resistance line constant wire    | 13,3 Ω/km @ 20 °C                                                                                                    |
| Stálé střídavé napětí (žila - žila)         | 10 kV @ 60 s                                                                                                         |
| Stálé střídavé napětí (žila - plášť)        | 10 kV @ 60 s                                                                                                         |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)     | -50 °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)               | 7,5 x Outer diameter                                                                                                 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                 | 10 x Outer diameter                                                                                                  |
| Pojezdová rychlost (vlečný řetěz)           | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Počet torzních cyklů                        | 2 Mio.                                                                                                               |
| Namáhání v krutu                            | ± 180 °/m                                                                                                            |
| Torzní rychlost                             | 35 Cykly/min                                                                                                         |