

## M8 M primy / M8 F uhlovy

PUR, stíněný, sedy, UL/CSA, délka 5,0m

M8 – M8, 4-pin

Samec přímý – samici 90°

stíněný

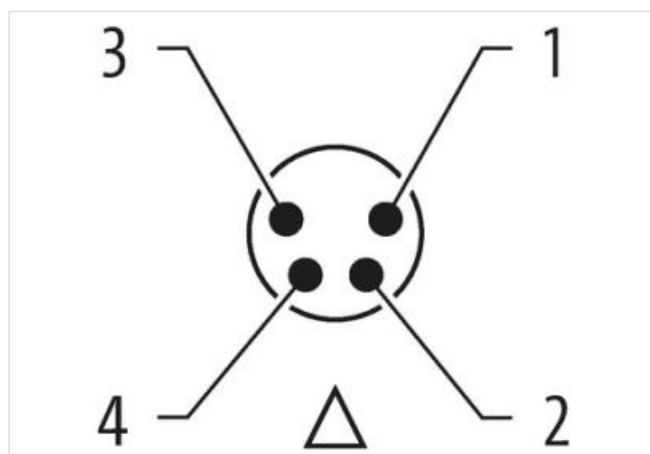
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

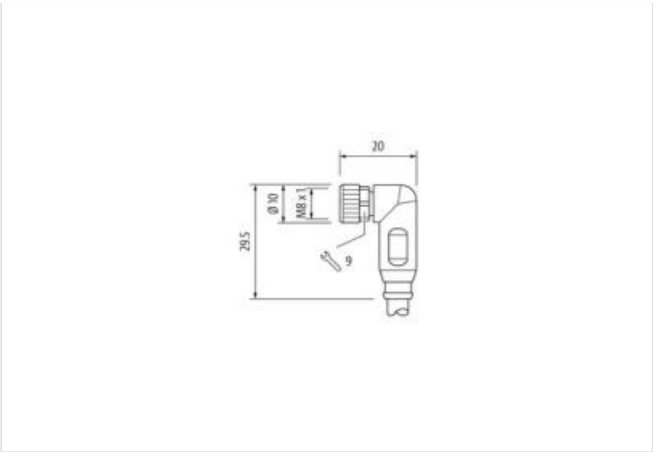
Odolnost vůči agresivnímu médiumu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

## Odkaz na produkt

### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                         | 5 m                   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu            | pozlacený             |
| Family construction form             | M8                    |
| Závít                                | M8 x 1                |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 8,5 mm                |
| Kódování                             | A                     |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi          |
| Počet pinů                           | 4                     |
| Velikost klíče                       | SW9                   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm                |
| Montáž                               | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu            | pozlacený             |
| Family construction form             | M8                    |
| Závít                                | M8 x 1                |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø) | 6,5 mm                |
| Kódování                             | A                     |
| Materiál kontakt                     | Slitina mědi          |
| Počet pinů                           | 4                     |
| 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 4048879607629

| 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                                                                                                                  |
| Diagnostika                                |                                                                                                                      |
| Stavová indikační LED                      | ne                                                                                                                   |
| Ochrana přístroje   Elektricky             |                                                                                                                      |
| 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                                                                                                               |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                                                                                                                    |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje       |                                                                                                                      |
| Povrchová úprava aretace                   | Nickeled                                                                                                             |
| Materiál těsnění                           | FKM                                                                                                                  |
| 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                        | 241                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                 | 3                                                                                                                    |
| Barva kabelu                               | šedý                                                                                                                 |
| Type of Certificate                        | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                           | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                  | 4 wires twisted                                                                                                      |
| Stínění kabelu (druh)                      | Měděné pletivo, pozinkované                                                                                          |
| Stínění kabelu (zakrytí)                   | 80 %                                                                                                                 |
| Bandážování                                | Fleece, Foil                                                                                                         |
| wire arrangement                           | , černá, modrá, bílá                                                                                                 |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)       | 5 Mio. @ 25 °C                                                                                                       |
| Cable weight                               | 50,6 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)                    | 5,3 mm                                                                                                               |
| Tolerance outer diameter (sheath)          | ± 5 %                                                                                                                |
| Material wire insulation                   | PP                                                                                                                   |
| Amount wires                               | 4                                                                                                                    |
| 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 mm <sup>2</sup>                                                                                                 |
| 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                        | 4,8 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                                                                                                          |
| 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   UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2                                                                  |
| 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                                                                                                  |
| Počet torzních cyklů                                    | 2 Mio.                                                                                                               |
| Torzní rychlost                                         | 35 Cykly/min                                                                                                         |
| Namáhání v krutu                                        | ± 30 °/m                                                                                                             |