

## M8 M primy / M8 F primy

PUR, černý, UL/CSA, EtherCAT Power, délka 15,0m

EtherCAT

Samec přímý – samici přímou

M8 – M8, 4-pin

Obj.č. 7005 - M8 Lite - (plastový hexagonální šroub) na vyžádání

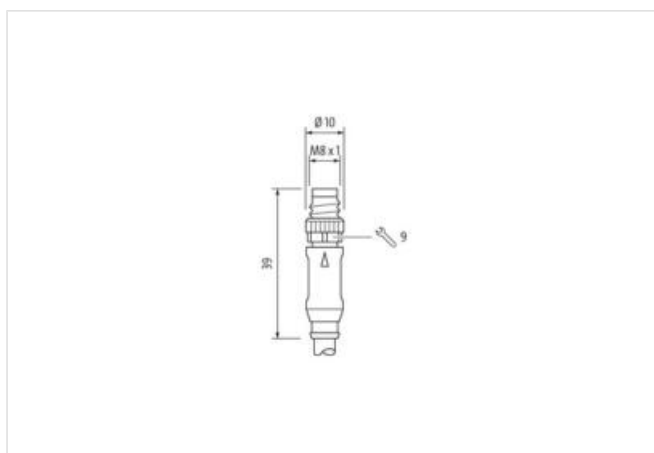
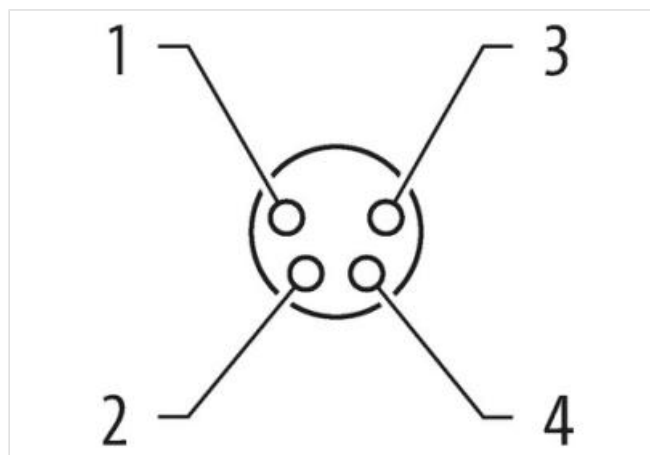
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

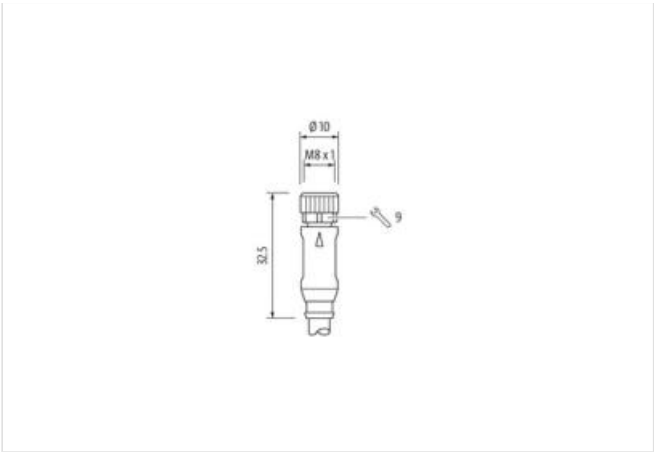
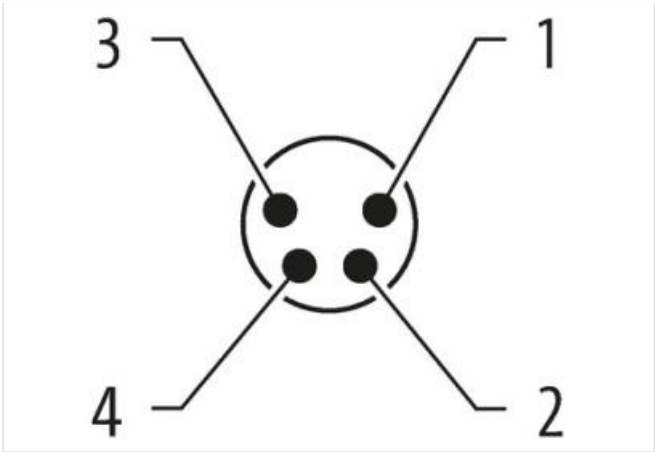
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

Další délky kabelů na vyžádání.

## Odkaz na produkt

### Ilustrace





Ilustrační obrázek



|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Délky kabelů                               | 15 m                  |
| Utahovací moment                           | 0,4 Nm                |
| Family construction form                   | M8                    |
| Závit                                      | M8 x 1                |
| Vhodné pro vlnité hadice (vnitřní Ø)       | 6,5 mm                |
| Velikost klíče                             | SW9                   |
| Utahovací moment                           | 0,4 Nm                |
| Závit                                      | M8 x 1                |
| OBCHODNÍ ÚDAJE                             |                       |
| ECLASS-6.0                                 | 27061801              |
| 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                                       | 4048879582018         |
| Elektrické údaje   Napájení                |                       |
| Provozní napětí AC max.                    | 50 V                  |
| Provozní napětí DC max.                    | 60 V                  |
| Provozní proud na kontakt max.             | 4 A                   |
| Ochrana přístroje   Elektricky             |                       |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                  | IP65, IP67            |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

| Mechanické údaje   Materiálové údaje                    |                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Povrchová úprava aretace                                | Nickeled                                                                                                             |
| Materiál pláště                                         | 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                                                                                           |
| Installation   Cable                                    |                                                                                                                      |
| Identifikace kabelu                                     | 634                                                                                                                  |
| Typ kabelu                                              | 3                                                                                                                    |
| Barva kabelu                                            | černá                                                                                                                |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                                                                |
| Amount stranding                                        | 1                                                                                                                    |
| Stranding                                               | 4 wires twisted                                                                                                      |
| wire arrangement                                        | , černá, modrá, bílá                                                                                                 |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 10 Mio. @ 25 °C                                                                                                      |
| Cable weight                                            | 36,3 g/m                                                                                                             |
| Materiál pláště                                         | PUR                                                                                                                  |
| Tvrdost Shore pláště                                    | 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)                                 | 4,5 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 mm²                                                                                                             |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, holá                                                                                                   |
| Conductor type (wire)                                   | Licna třídy 6                                                                                                        |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 10 m @ 25 °C   horizontálně                                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                                                                 |
| Proudová zatížitelnost min. žila                        | 4,8 A                                                                                                                |
| Electrical resistance line constant wire                | 57 Ω/km @ 20 °C                                                                                                      |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 2,5 kV @ 60 s                                                                                                        |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 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                                                                                       |
| UV resistance                                           | DIN EN ISO 4892-2 A                                                                                                  |
| Odolnost proti šíření plamene                           | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2                                                                  |
| chemical resistance                                     | dobrá, závislá na použití                                                                                            |
| Odolnost proti benzínu                                  | dobrá, závislá na použití                                                                                            |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.  
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 19.04.2024

|                               |                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------|
| 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              | $\pm 180$ °/m                                |