

# **M8 male 0° / M8 male 90° A-cod. 180° shielded**

PUR 1x4xAWG26 shielded gn UL/CSA+drag ch. 0.3m

Ethernet CAT5

Samec přímý – samec 90°

M8 – M8, 4-pin

stíněný

Pozor: Nosič kontaktu otočený o 180°!

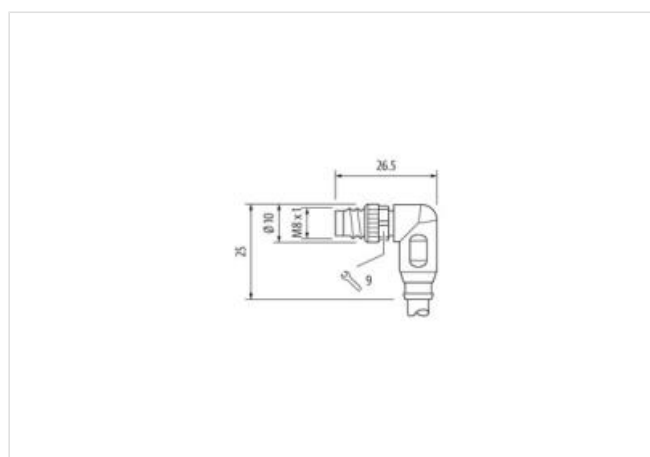
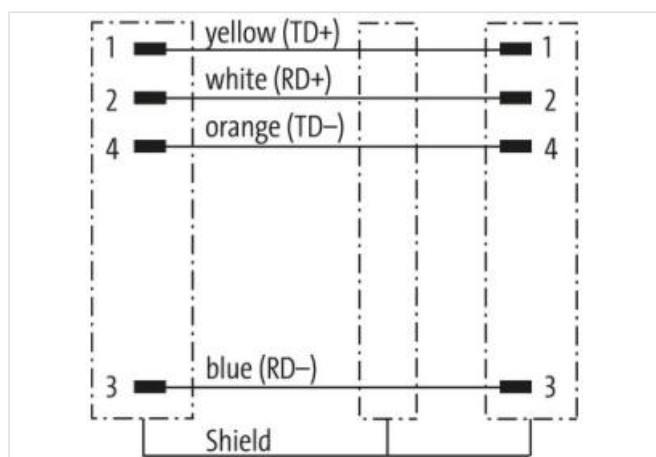
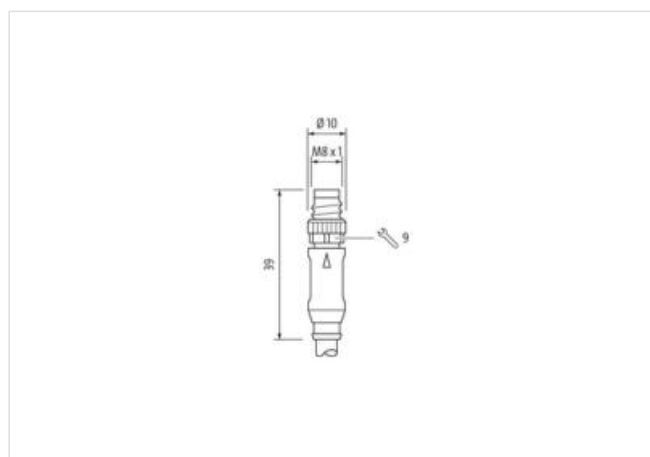
Další délky kabelů na vyžádání.

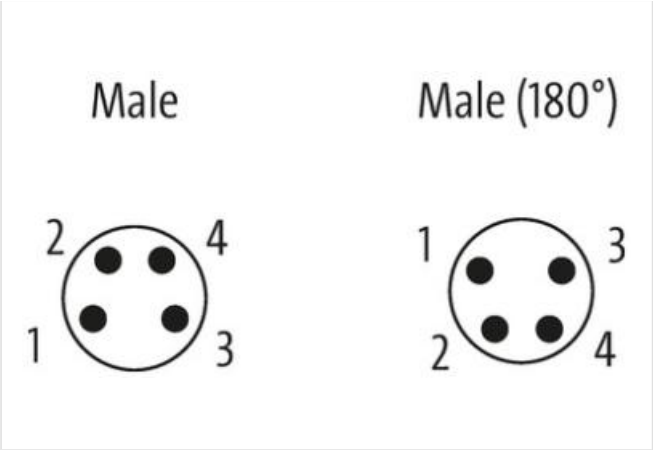
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

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

## **Odkaz na produkt**

### **Ilustrace**





Ilustrační obrázek



|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| Délky kabelů                         | 0,3 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    |
| Druh krytí (EN IEC 60529)            | IP67   |
| Utahovací moment                     | 0,4 Nm |
| Závit                                | M8 x 1 |

OBCHODNÍ ÚDAJE

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27061801      |
| ECLASS-7.0              | 27061801      |
| ECLASS-8.0              | 27061801      |
| ECLASS-9.0              | 27061801      |
| ETIM-5.0                | EC002599      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4065909048979 |

Elektrické údaje | Napájení

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.        | 50 V |
| Provozní napětí DC max.        | 60 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

Technické údaje | Průmyslová komunikace

|                    |                                                 |
|--------------------|-------------------------------------------------|
| Převodní parametry | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
|--------------------|-------------------------------------------------|

Ochrana přístroje | Elektrický

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Druh krytí (ISO 20653:2013)                | IP66K                 |
| Druh krytí, doplňková podmínka             | připojeno, šroubované |
| Stupeň znečištění                          | 3                     |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí          | 0,8 kV                |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1) | I                     |

Mechanické údaje | Materiálové údaje

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

|                                                         |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                      |                                                                              |
| Výrobkový standard                                      | DIN EN 61076-2-114 (M8)                                                      |
| Installation   Cable                                    |                                                                              |
| Identifikace kabelu                                     | 791                                                                          |
| Barva kabelu                                            | zelená                                                                       |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires hvězda twisted                                                       |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                  |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 85 %                                                                         |
| Bandážování                                             | Fiber tape, Fleece, Foil                                                     |
| Filler                                                  | ano                                                                          |
| wire arrangement                                        | bílá, oranžová, modrá, žlutá                                                 |
| Cable weighth                                           | 59,4 g/m                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                          |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolovené provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 4,9 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Material wire insulation                                | PP                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,04 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezolovené provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crossection (wire)                            | 26 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Měděná licna, pozinkovaná                                                    |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m                                                                          |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 2,4 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 100 MHz                                                       |
| Electrical resistance line constant wire                | 140 Ω/km                                                                     |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Electric capacitance (power)                            | 51000 pF/km                                                                  |
| AC withstand voltage power (wire - shield)              | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| AC withstand voltage power (wire - wire)                | 0,7 kV @ 60 s                                                                |
| Provozní teplota min. (pevná instalace)                 | -40 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C                                                                        |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -30 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 70 °C                                                                        |
| Odolnost proti šíření plamene                           | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   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)   | 12,5 x Outer diameter                        |