

## M8 M uhlovy / M8 M uhlovy,- EtherCAT

PUR, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 2,0m

Ethernet CAT5

Samec 90° – samec 90°

M8 – M8, 4-pin

stíněný

Pozor: Nosič kontaktu otočený o 180°!

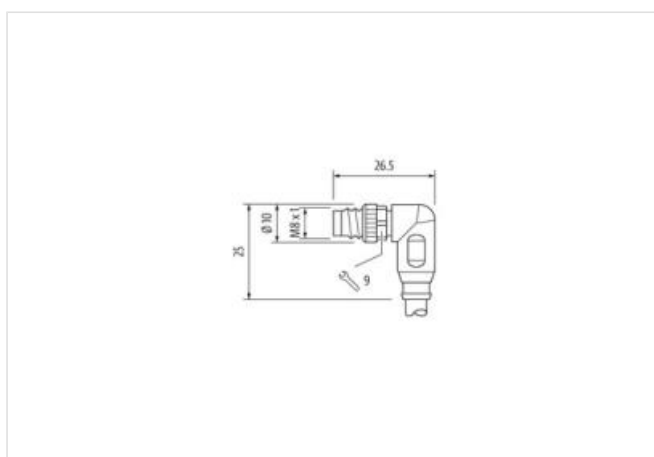
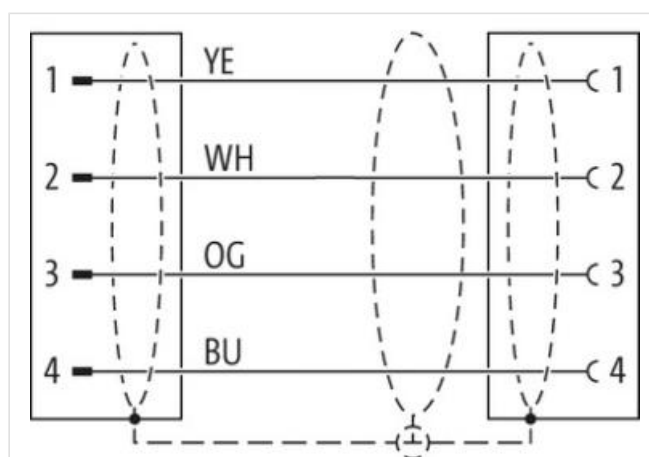
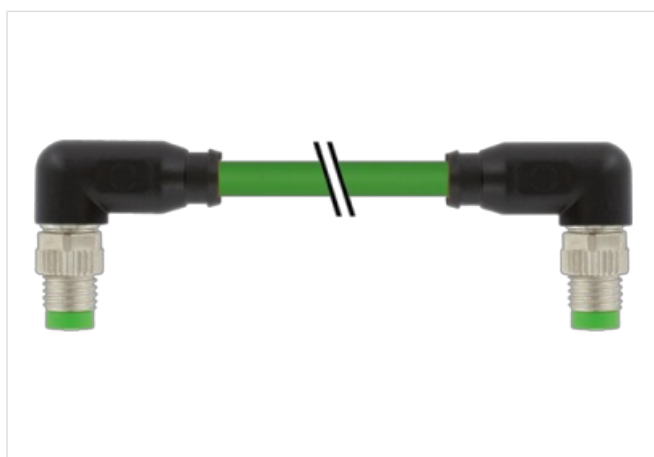
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

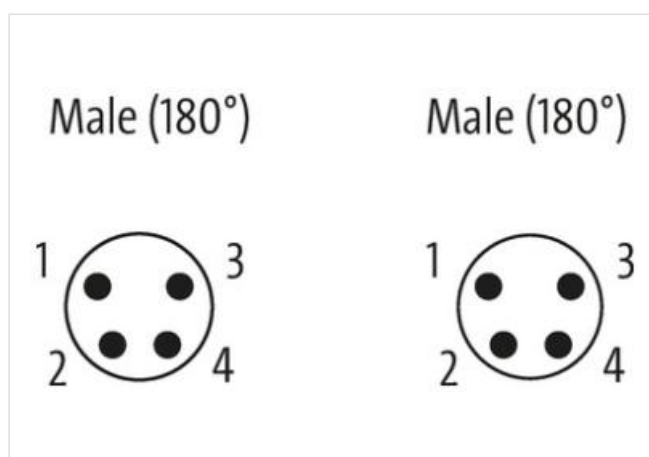
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### Odkaz na produkt

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

2 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   |

|       |        |
|-------|--------|
| Závit | M8 x 1 |
|-------|--------|

**OBCHODNÍ ÚDAJE**

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0              | 27061801      |
| ECLASS-6.1              | 27060307      |
| ECLASS-7.0              | 27060307      |
| ECLASS-8.0              | 27060307      |
| ECLASS-9.0              | 27060307      |
| ECLASS-10.1             | 27060307      |
| ECLASS-11.1             | 27060307      |
| ECLASS-12.0             | 27060307      |
| ETIM-5.0                | EC002599      |
| Balící množství         | 1             |
| Číslo celního sazebníku | 85444290      |
| GTIN                    | 4048879611091 |

**Elektrické údaje | Napájení**

|                                |      |
|--------------------------------|------|
| Provozní napětí AC max.        | 30 V |
| Provozní napětí DC max.        | 30 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A  |

**Technické údaje | Průmyslová komunikace**

|                         |                                                 |
|-------------------------|-------------------------------------------------|
| Převodní parametry      | With reference to CAT5, Class D (ISO/IEC 11801) |
| Přenosová rychlost max. | 100 MBit/s                                      |

**Průmyslová komunikace | ethernetová funkcionálita**

|          |             |
|----------|-------------|
| Duplexně | Full duplex |
|----------|-------------|

**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**

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| 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 |

**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 weight                                            | 59,4 g/m                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PUR                                                                          |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolověné 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                     | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                                   | 19                                                                           |
| Diameter of single wires                                | 26 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (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                                                        |