

## M12 M primy / volný konec - D-kódování

PVC, stíněný, zelený, UL/CSA, délka 1,5m

Ethernet CAT5

Přenosové vlastnosti komunikačního kanálu do 100 m

Samec přímý

M12, 4-pin

D-kódování

stíněný

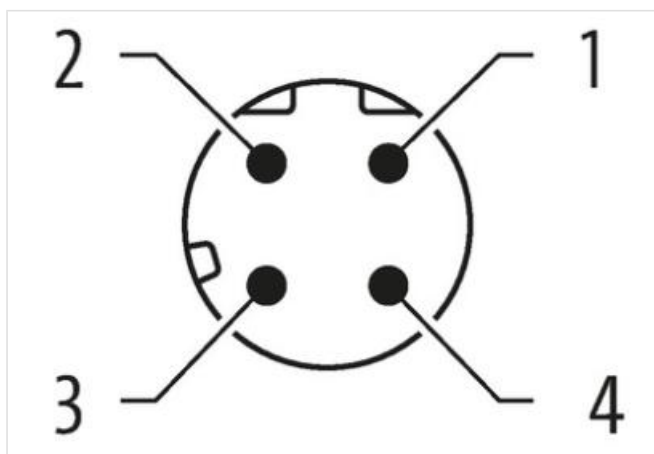
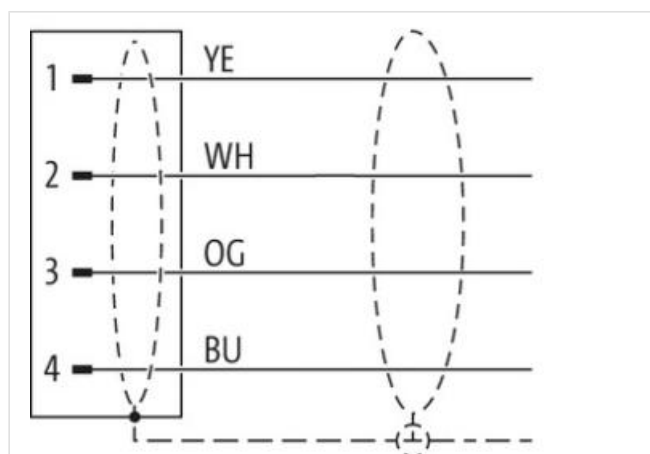
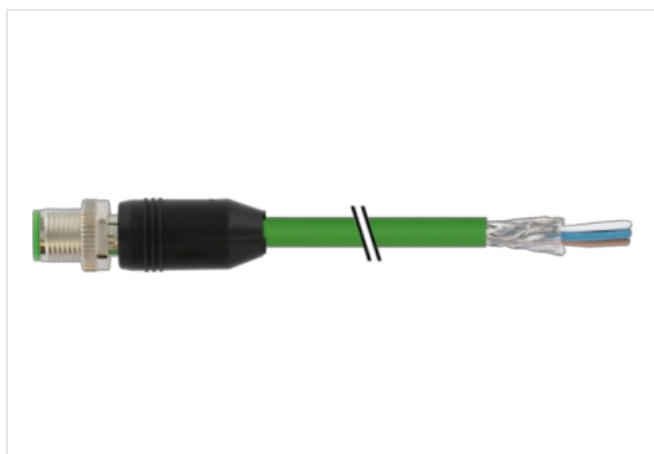
Další délky kabelů na vyžádání.

Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům

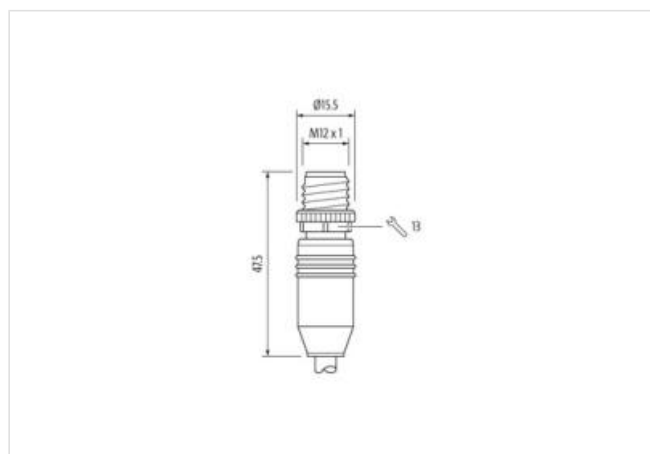
Odolnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.

### [Odkaz na produkt](#)

#### Ilustrace



Ilustrační obrázek



Délky kabelů

1,5 m

|                                                   |                                                  |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Utahovací moment                                  | 0,6 Nm                                           |
| Montáž                                            | připojeno, šroubované                            |
| Family construction form                          | M12                                              |
| Závít                                             | M12 x 1                                          |
| Kódování                                          | D                                                |
| Materiál                                          | PUR                                              |
| Velikost klíče                                    | SW13                                             |
| Druh krytí (EN IEC 60529)                         | IP65, IP66K, IP67                                |
| 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                                              | 4048879547833                                    |
| Elektrické údaje   Napájení                       |                                                  |
| Provozní napětí DC max.                           | 60 V                                             |
| Provozní proud na kontakt max.                    | 1,5 A                                            |
| Technické údaje   Průmyslová komunikace           |                                                  |
| Převodní parametry                                | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Přenosová rychlost max.                           | 100 MBit/s                                       |
| Průmyslová komunikace   ethernetová funkcionálita |                                                  |
| Duplexně                                          | Full duplex                                      |
| Instalace   Připojení                             |                                                  |
| Montážní set                                      | M12 x 1                                          |
| Ochrana přístroje   Elektricky                    |                                                  |
| Druh krytí, doplňková podmínka                    | připojeno, šroubované                            |
| Stupeň znečištění                                 | 3                                                |
| Jmenovité impulzní výdržné napětí                 | 1,5 kV                                           |
| Skupina izolačních materiálů (IEC 60664-1)        | I                                                |
| Technické údaje   Mechanické údaje                |                                                  |
| Kontura pro vlnitou hadici                        | bez                                              |
| Mechanické údaje   Materiálové údaje              |                                                  |
| Povrchová úprava aretace                          | Nickeled                                         |
| Povrchová úprava šroubení                         | nickel plated                                    |
| Materiál zámku                                    | Zinkový tlakový odlitek                          |
| Material screw connection                         | 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 61076-2-101 (M12)                         |

| Installation   Cable                                    |                                                                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Identifikace kabelu                                     | 800                                                                          |
| Barva kabelu                                            | zelená                                                                       |
| Type of Certificate                                     | cURus                                                                        |
| Amount stranding                                        | 1                                                                            |
| Stranding                                               | 4 wires o Filler hvězda twisted                                              |
| Stínění kabelu (druh)                                   | Měděné pletivo, pozinkované                                                  |
| Stínění kabelu (zakrytí)                                | 85 %                                                                         |
| Bandážování                                             | Foil                                                                         |
| Filler                                                  | ano                                                                          |
| wire arrangement                                        | žlutá, modrá, oranžová, bílá                                                 |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz)                    | 2 Mio. @ 25 °C                                                               |
| Cable weight                                            | 73,7 g/m                                                                     |
| Materiál plášť                                          | PVC                                                                          |
| Tvrdost Shore plášť                                     | 85 ± 5 Shore A                                                               |
| Absence přídatných látek (plášť)                        | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků               |
| Outer-diameter (jacket)                                 | 6,6 mm                                                                       |
| Tolerance outer diameter (sheath)                       | ± 5 %                                                                        |
| Materiál vnitřního pláště                               | FRNC                                                                         |
| Barva (vnitřní plášť)                                   | natur                                                                        |
| Material wire insulation                                | PE                                                                           |
| Amount wires                                            | 4                                                                            |
| Outer diameter insulation                               | 1,53 mm                                                                      |
| Outer diameter tolerance core insulation                | ± 5 %                                                                        |
| Shore hardness wire insulation                          | 55 ± 5 Shore D                                                               |
| Ingredient freeness wire insulation                     | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků, bez halogenů |
| Amount strands (wire)                                   | 7                                                                            |
| Diameter of single wires                                | 22 AWG                                                                       |
| Conductor crosssection (wire)                           | 22 AWG                                                                       |
| Material conductor wire                                 | Měděná lícna, holá                                                           |
| Pojezdová dráha (vlečný řetěz)                          | 5 m @ 25 °C                                                                  |
| Proudová zatížitelnost (norma)                          | podle DIN VDE 0298-4                                                         |
| Proudová zatížitelnost min. žíla                        | 4,8 A                                                                        |
| Characteristic impedance                                | 100 Ω ± 15 % @ 1 MHz                                                         |
| Electrical resistance line constant wire                | 55 Ω/km @ 20 °C                                                              |
| Nominal voltage power AC max.                           | 300 V                                                                        |
| Electrical capacity line constant (wire - wire) (power) | 50000 pF/km                                                                  |
| 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)                 | -30 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pevná instalace)                 | 80 °C                                                                        |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace)             | -10 °C                                                                       |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace)             | 70 °C                                                                        |
| Odolnost proti šíření plamene                           | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   IEC 60332-2-2                          |
| chemical resistance                                     | dobrá, závislá na použití                                                    |
| Odolnost proti benzínu                                  | dobrá, závislá na použití                                                    |
| Oil resistance                                          | dobrá, závislá na použití   DIN EN 60811-404                                 |
| Poloměr ohybu (pevné uložení)                           | 5 x Outer diameter                                                           |
| Poloměr ohnutí (při pohybu)                             | 15 x Outer diameter                                                          |