MURR ELEKTRONIK
stay connected

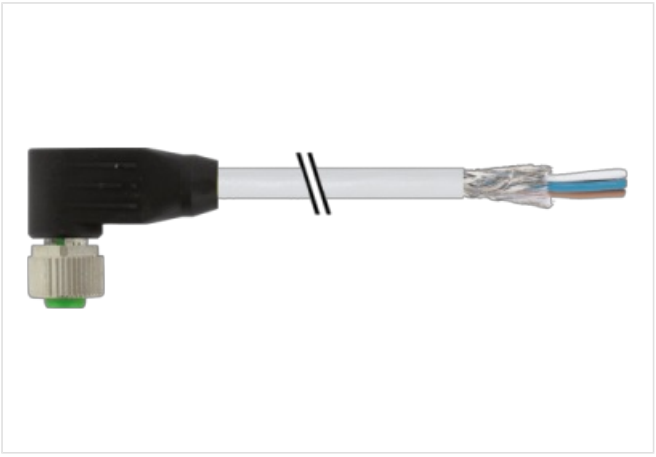
**M12 F uhlovy / volny konec**

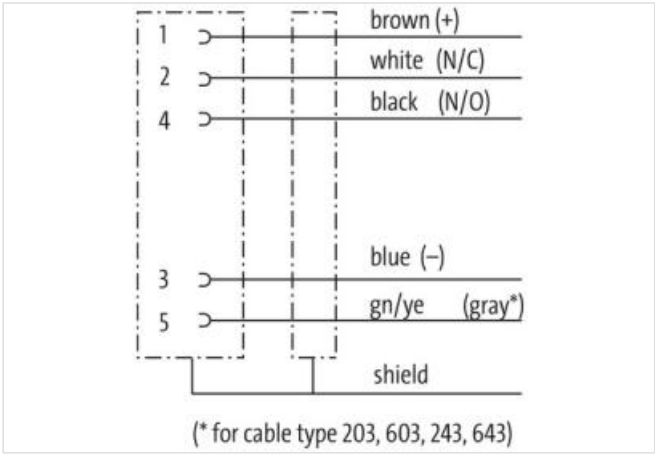
PVC, stineny, sedy, delka 10,0m

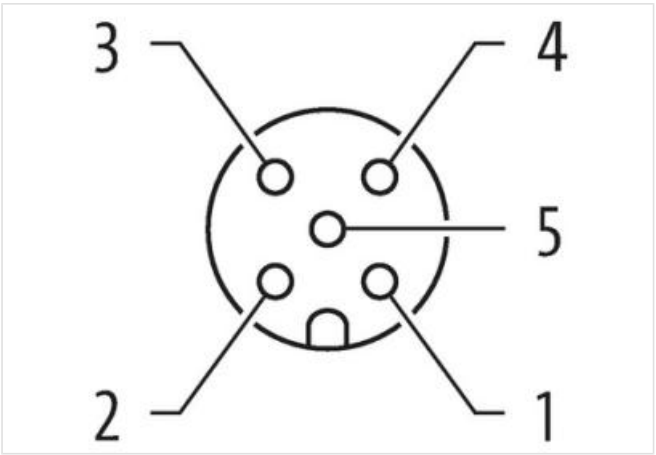
Samice 90°
M12, 5-pin
stíněný
s kabelovou průchodkou
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům
Odolnnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.
Další délky kabelů na vyžádání.

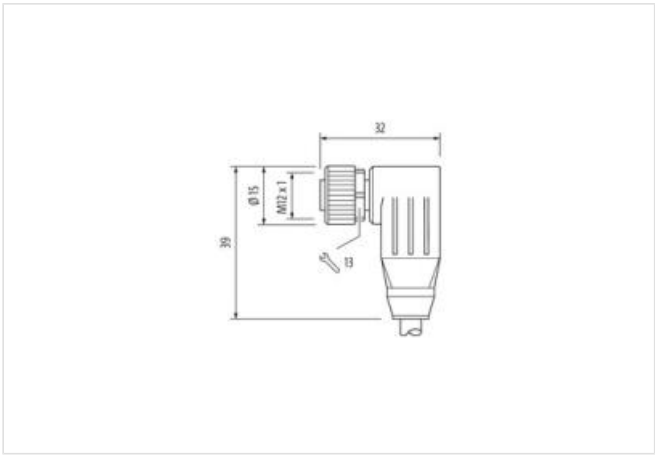
## Odkaz na produkt

**Ilustrace**






Ilustrační obrázek

| | |
|---|---|
| Délky kabelů | 10 m |
| Utahovací moment | 0,6 Nm |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024

| | |
|---|---|
| Montáž | připojeno, šroubované |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený |
| Family construction form | M12 |
| Závit | M12 x 1 |
| Kódování | A |
| Materiál kontakt | Slitina mědi |
| Materiál | PUR |
| Počet pinů | 5 |
| Velikost klíče | SW13 |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| | |
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
| Povrchová úprava kontaktu | pozlacený |
| **OBCHODNÍ ÚDAJE** | |
| ECLASS-6.0 | 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 |
| Balicí množství | 1 |
| Číslo celního sazebníku | 85444290 |
| GTIN | 4048879198950 |
| **Elektrické údaje \| Napájení** | |
| Provozní napětí AC max. | 60 V |
| Provozní napětí DC max. | 60 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A |
| **Diagnostika** | |
| Stavová indikační LED | ne |
| **Instalace \| Připojení** | |
| Délka odstranění pláště | 20 mm |
| 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 těsnění | FKM |
| 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 |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Provozní teplota max. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| | |
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Cable** | |
| Identifikace kabelu | 348 |
| Barva kabelu | šedý |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 5 wires o Výplň jádra twisted |
| Stranding factor min. | 75 mm |
| Stranding factor max. | 75 mm |
| Stínění kabelu (druh) | Měděné pletivo, pozinkované |
| Stínění kabelu (zakrytí) | 85 % |
| Bandážování | Foil |
| Filler | ano |
| wire arrangement | , černá, modrá, bílá, zelenožlutá |
| Cable weigth | 72,05 g/m |
| Materiál plášť | PVC |
| Tvrdost Shore plášť | 75 Shore A |
| Absence přídatných látek (plášť) | bezolověné provedení, bez obsahu kadmia, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| Outer-diameter (jacket) | 5,9 mm |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PVC |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,4 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 85 Shore A |
| Ingredient freeness wire insulation | bezolověné provedení, Bez obsahu chlor-fluorovaných uhlovodíků |
| 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 |
| 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 |
| Max. rated voltage power (conductor - ground) | 300 V |
| Max. rated voltage power (conductor - conductor) | 500 V |
| AC withstand voltage power (wire - shield) | 1,5 kV @ 60 s |
| Power frequency withstand voltage power (wire - jacket) | 1,5 kV @ 60 s |
| AC withstand voltage power (wire - wire) | 1,5 kV @ 60 s |
| Provozní teplota min. (pevná instalace) | -30 °C |
| Provozní teplota max. (pevná instalace) | 80 °C |
| Provozní teplota min. (pohyblivá instalace) | -5 °C |
| Provozní teplota max. (pohyblivá instalace) | 70 °C |
| 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 | dobrá, závislá na použití \| DIN EN 60811-404 |
| Poloměr ohnutí (při pohybu) | 15 x Outer diameter |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 28.03.2024