**M12 male 0° / M12 female 0°**

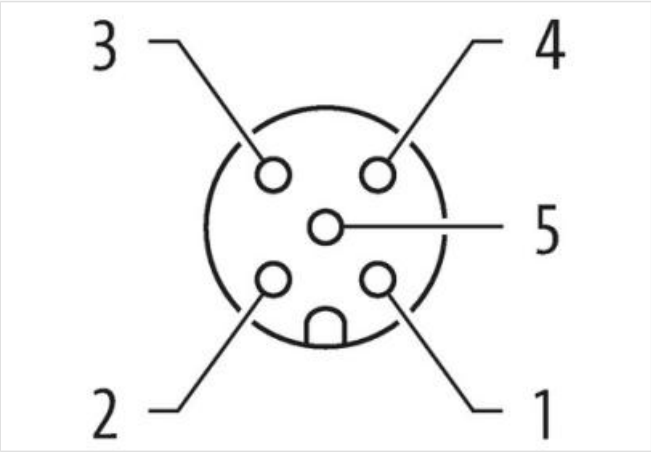
PUR 5x0.75 gy UL/CSA+drag chain 1m

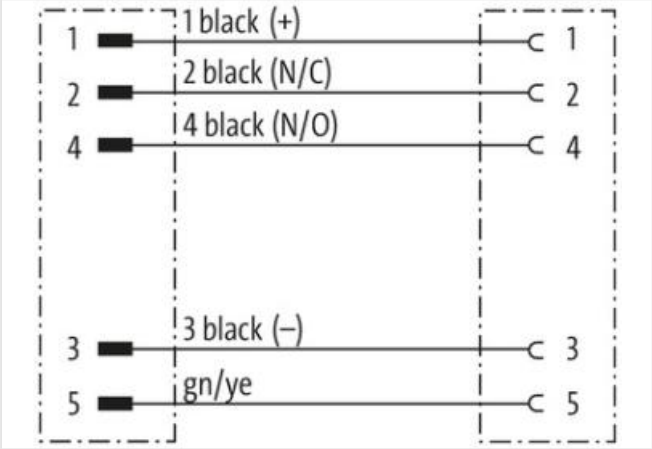
Samec přímý – samici přímou
M12 – M12, 5-pin
s kabelovou průchodkou
Plastové pouzdro s dobrou odolností proti chemickým látkám a olejům
Odolnnost vůči agresivnímu médiu je nutné individuálně otestovat na základě aplikace. Další detaily na vyžádání.
Další délky kabelů na vyžádání.

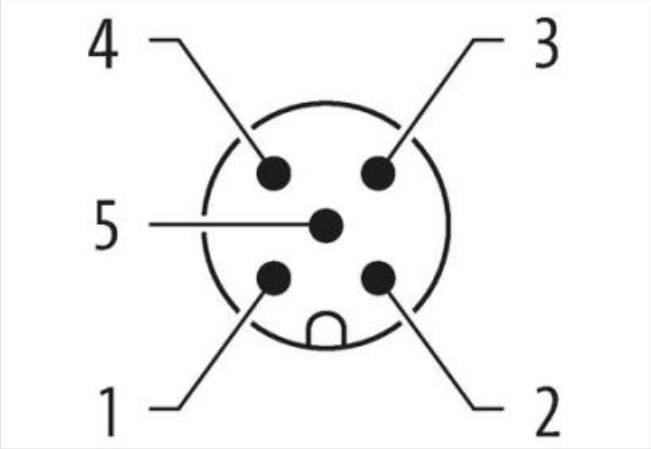
## Odkaz na produkt

**Ilustrace**



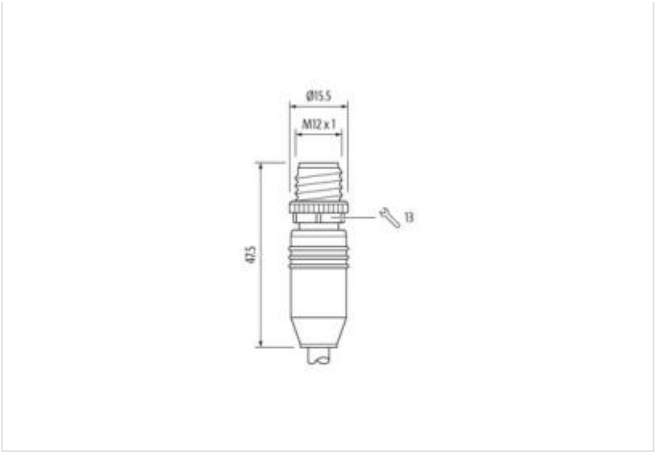


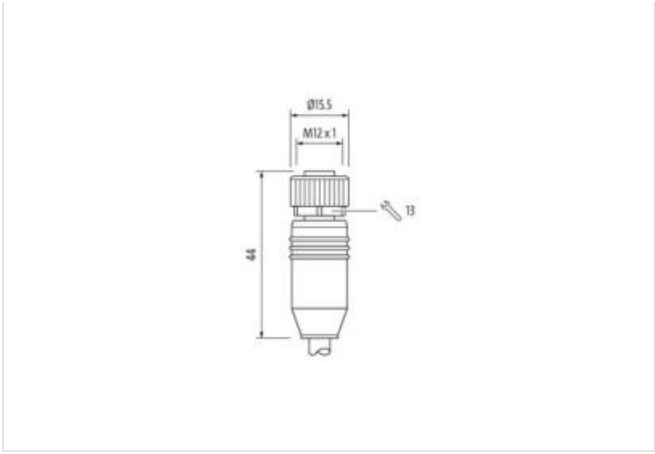




Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected




Ilustrační obrázek

| | |
|---|---|
| Délky kabelů | 1 m |

| | |
|---|---|
| Utahovací moment | 0,6 Nm |
| Family construction form | M12 |
| Závit | M12 x 1 |
| Kódování | A |
| Počet pinů | 5 |
| Velikost klíče | SW13 |
| Druh krytí (EN IEC 60529) | IP67 |

| | |
|---|---|
| Utahovací moment | 0,6 Nm |
| Family construction form | M12 |
| Závit | M12 x 1 |
| Kódování | A |
| Počet pinů | 5 |

**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 | 4048879581882 |

**Elektrické údaje | Napájení**

| | |
|---|---|
| Provozní napětí AC max. | 125 V |
| Provozní napětí DC max. | 125 V |
| Provozní napětí AC (certifikace UL) | 30 V |
| Provozní napětí DC (certifikace UL) | 30 V |
| Provozní proud na kontakt max. | 4 A |

**Diagnostika**

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Stavová indikační LED | ne |
| **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 |
| **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 |
| Výrobkový standard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Cable** | |
| Identifikace kabelu | 238 |
| Typ kabelu | 3 |
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací) |
| Barva kabelu | šedý |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 5 wires o Výplň jádra twisted |
| Filler | ano |
| wire arrangement | černá 1, černá 2, černá 3, zelenožlutá, černá 4 |
| Cable weigth | 81,4 g/m |
| Materiál plášť | PUR |
| Tvrdost Shore plášť | 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) | 7 mm |
| Počet ohybových cyklů (vlečný řetěz) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,85 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 |
| Printing color of wire insulation | bílá (s černou izolací) |
| Amount strands (wire) | 42 |
| Diameter of single wires | 0,15 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,75 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. žíla | 8,4 A |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Electrical resistance line constant wire | 26 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 |
| 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) | 10 x Outer diameter |
| Počet torzních cyklů | 2 Mio. |
| Torzní rychlost | 35 Cykly/min |
| Namáhání v krutu | ± 180 °/m |

Údaje obsažené v tomto dokumentu byly zpracovány s maximální pečlivostí.
Odpovědnost za správnost, kompletnost a aktualizaci je omezena na hrubou nedbalost. Verze: 29.03.2024