MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 female 0° shielded with cable**

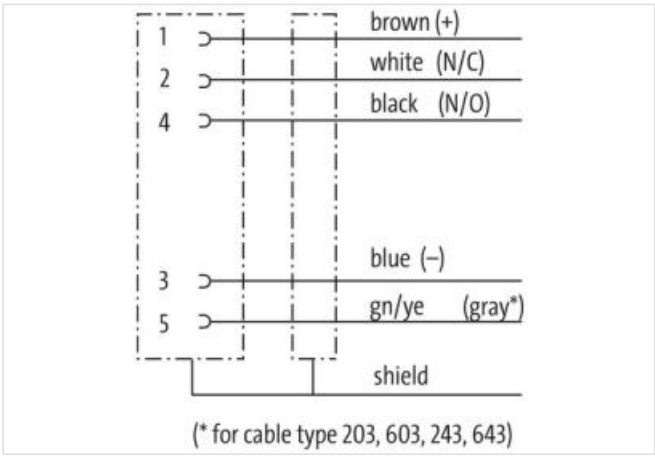
PUR 5x0.34 shielded bk UL/CSA+drag chain 40m

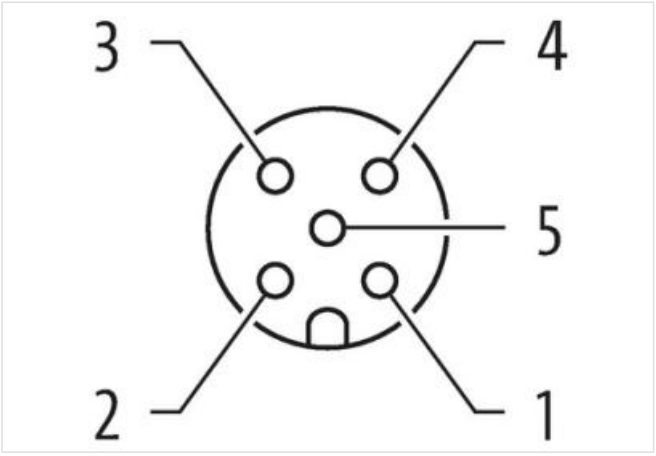
M12, 5-piny
Żeński proste
ekranowany
z opaską kodującą
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

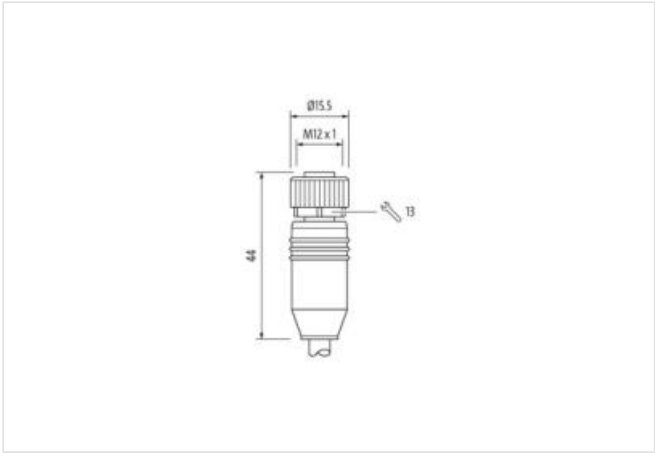
## Link do produktu

**Ilustracje**






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 40 m |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12 |
| Gwint | M12 x 1 |
| Odejście kablowe | prosty |
| Kodowanie | A |
| Materiał | PUR |
| Rozwartość klucza | SW13 |
| Stopień ochrony (EN IEC 60529) | IP65, IP66K, IP67 |
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |

**Dane handlowe**

| | |
|---|---|
| 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 |
| GTIN | 4048879819671 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |

**Dane elektryczne | Zasilanie**

| | |
|---|---|
| Napięcie robocze AC maks. | 60 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 60 V |
| Napięcie robocze AC (UL) | 30 V |
| Napięcie robocze DC (UL) | 30 V |
| Prąd roboczy na styk maks. | 4 A |

**Instalowanie | Podłączanie**

| | |
|---|---|
| Długość cięcia (osłona) | 20 mm |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
| Gender | female |

**Ochrona urządzenia | Elektryczna**

| | |
|---|---|
| Stopień ochrony, warunek dodatkowy | włożone, przykręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowy pik napięciowy | 1,5 kV |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I |

**Dane techniczne | Dane mechaniczne**

| | |
|---|---|
| Kontur do węża falistego | bez |

**Dane mechaniczne | Dane materiałowe**

| | |
|---|---|
| Powłoka blokady | Nickeled |
| Powłoka złącza śrubowego | nickel plated |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| Material screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |

**Dane mechaniczne | Dane montażowe**

| | |
|---|---|
| Typ montażu | włożone, przykręcone, Zabezpieczenie przeciwwstrząsowe |

**Warunki otoczenia | Klimatyczne**

| | |
|---|---|
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Norma produktu | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| **Installation \| Cable** | |
| Identyfikacja przewodu | 642 |
| Rodzaj przewodu | 3 |
| Kolor izolacji | czarny |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 5 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted |
| Ekran kabla (rodzaj) | Oplot miedziany, ocynowany |
| Ekran kabla (osłona) | 80 % |
| Bandowanie | Fleece, Foil |
| Filler | tak |
| wire arrangement | , czarny, niebieski, biały, zielono-żółte |
| Cable weigth | 57,2 g/m |
| Materiał płaszcz | PUR |
| Twardość krawędzi osłona | 90 ± 5 Shore A |
| Bez składników (płaszcz) | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Outer-diameter (jacket) | 5,6 mm |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 5 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 5 |
| Outer diameter insulation | 1,25 mm |
| Outer diameter tolerance core insulation | ± 5 % |
| Shore hardness wire insulation | 70 ± 5 Shore D |
| Ingredient freeness wire insulation | bezołowiowe, wolne od kadmu, Wolne od FCKW, bezhalogenowy, bezsilikonowe |
| Amount strands (wire) | 42 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,34 mm² |
| Material conductor wire | Skrętka miedziana, goła |
| Conductor type (wire) | Klasa skrętki 6 |
| Dystans (C-track) | 5 m @ 25 °C \| poziomo |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 4,5 A |
| Electrical resistance line constant wire | 57 Ω/km @ 20 °C |
| Nominal voltage power AC max. | 300 V |
| 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 |
| Temperatura robocza min. (stała) | -40 °C |
| Temperatura robocza maks. (stała) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca |
| Temperatura robocza min. (w ruchu) | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. (w ruchu) | 80 °C / 90 °C @ 10000 h Praca |
| UV resistance | DIN EN ISO 4892-2 A |
| Odporność na płomień | UL 1581 § 1090 \| IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 |
| chemical resistance | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Odporność na benzynę | dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Oil resistance | DIN EN 60811-404 \| dobre, sprawdzić w zależności od zastosowania |
| Promień zgięcia (stały) | 5 x Outer diameter |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10 x Outer diameter |
| Liczba cykli skręcania | 2 Mio. |
| Prędkość skrętu | 35 Cykle/min |
| Skręcanie | ± 30 °/m |

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 29.03.2024