MURR ELEKTRONIK
stay connected

**M12 female straight with cable**

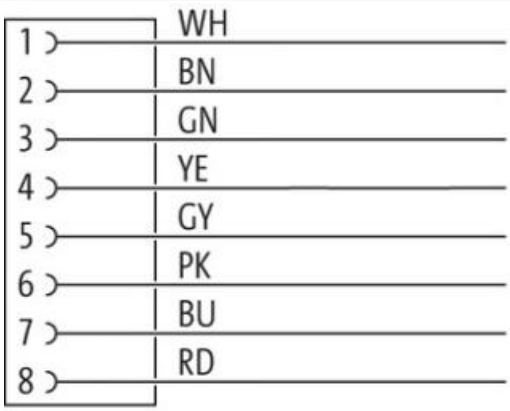
PUR-OB 8x0,25 grey drag chain 35m

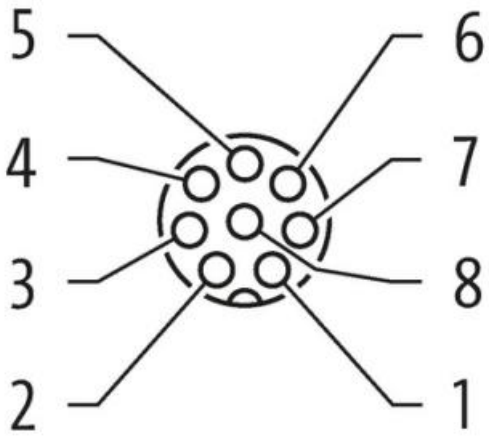
Żeński proste
M12, 8-piny
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie
z opaską kodującą
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

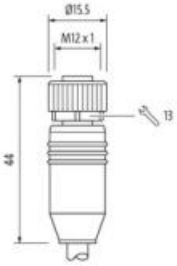
## Link do produktu

### Ilustracje






Ilustracja zastępcza

| | |
|---|---|
| Długość kabla | 35 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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Moment obrotowy | 0,6 Nm |
| Typ montażu | włożone, przykręcone |
| Family construction form | M12 |
| Materiał | PUR |
| Rozwartość klucza | SW13 |
| **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 | 4048879284448 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| **Dane elektryczne \| Zasilanie** | |
| Napięcie robocze AC maks. | 30 V |
| Napięcie robocze DC maks. | 30 V |
| **Instalowanie \| Podłączanie** | |
| Gwint montażowy | M12 x 1 |
| **Ochrona urządzenia \| Elektryczna** | |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Znamionowy pik napięciowy | 0,8 kV |
| Grupa materiałów izolacyjnych (IEC 60664-1) | I |
| **Dane mechaniczne \| Dane materiałowe** | |
| Powłoka złącza śrubowego | nickel plated |
| Material screw connection | Cynkowy odlew ciśnieniowy |
| **Warunki otoczenia \| Klimatyczne** | |
| Temperatura robocza min. | -25 °C |
| Temperatura robocza maks. | 85 °C |
| Additional condition temperature range | depending on cable quality |
| **Installation \| Cable** | |
| Identyfikacja przewodu | 292 |
| Rodzaj przewodu | 3 |
| Kolor izolacji | szary |
| Type of Certificate | cURus |
| Amount stranding | 1 |
| Stranding | 8 wires o Wypełniacz rdzeniowy twisted |
| Filler | tak |
| wire arrangement | , biały, czerwony, niebieski, rosa, szary, żółty, zielony |
| Cable weigth | 52,8 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) | 5,8 mm |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | 10 Mio. @ 25 °C |
| Tolerance outer diameter (sheath) | ± 5 % |
| Material wire insulation | PP |
| Amount wires | 8 |

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

| | |
|---|---|
| Outer diameter insulation | 1,2 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) | 32 |
| Diameter of single wires | 0,1 mm |
| Conductor crosssection (wire) | 0,25 mm² |
| Material conductor wire | Skrętka miedziana, goła |
| Conductor type (wire) | Klasa skrętki 6 |
| Dystans (C-track) | 10 m @ 25 °C \| poziomo |
| Obciążalność prądowa (norma) | dla DIN VDE 0298-4 |
| Obciążalność prądowa min. żyła | 3 A |
| Electrical resistance line constant wire | 79 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 |
| 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 |
| Odporność na płomień | IEC 60332-2-2 \| UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 |
| 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 | ± 180 °/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