

**M12 male straight / M12 female 90°, 8p.**

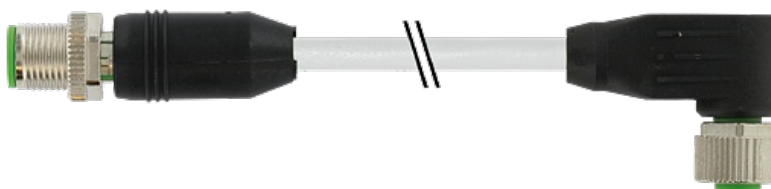
PUR-OB 8x0,25 grey drag chain 0,6m

Wtyk prosty - gniazdo kątowe

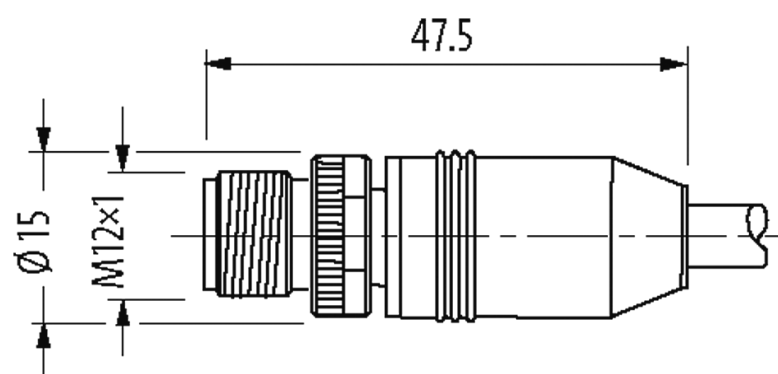
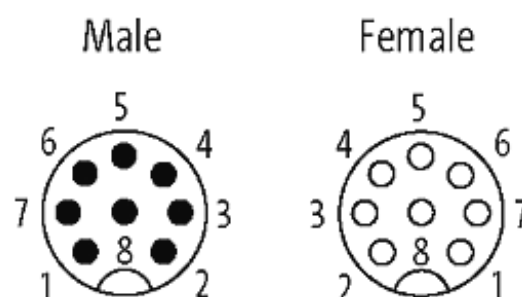
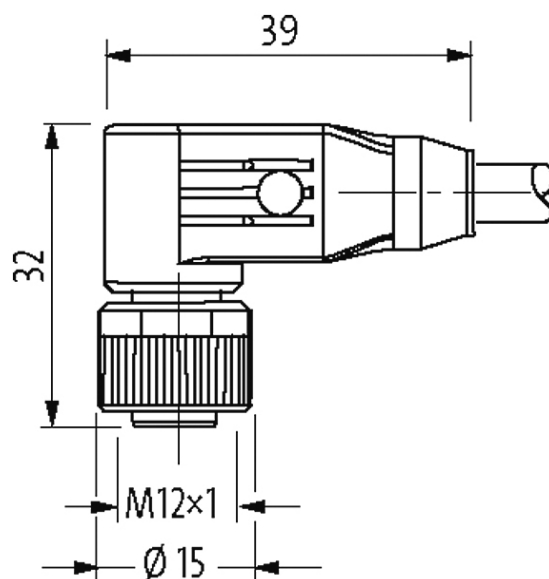
M12 - M12, 8-piny

Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**

|   |        |   |
|---|--------|---|
| 1 | white  | 1 |
| 2 | brown  | 2 |
| 3 | green  | 3 |
| 4 | yellow | 4 |
| 5 | gray   | 5 |
| 6 | pink   | 6 |
| 7 | blue   | 7 |
| 8 | red    | 8 |



Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia**

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ konstrukcji**

Typ konstrukcji

48011

**Kabli**

No./przekrój żył

8 × 0.25 mm<sup>2</sup>

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Izolacja żyły                             | PP (cza, brą, zie, żół, sza, róż, nie, cze)                                                                                                       |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 5 Mio.                                                                                                                                            |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)                                                                                                                                      |
| Średnica zewnętrzna                       | 6.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 $\times$ średnica zewnętrzna                                                                                                                   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C                                                                                                                                      |
| Identyfikacja przewodu                    | 292                                                                                                                                               |
| Typ kabla                                 | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA                                                                                                                   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 52,80                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                            | 32 $\times$ 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                              |
| Wymiary (rdzeń)                           | 8 $\times$ 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 24                                                                                                                                |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PP                                                                                                                                                |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                       |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 $\pm 5$ D                                                                                                                                      |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.2 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | br, wh, rd, bl, pk, gr, ye, gn                                                                                                                    |
| Sposób łączenia                           | 8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia                                                                                              |
| Ekranowanie                               | nie                                                                                                                                               |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 90 $\pm 5$ A                                                                                                                                      |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 6.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                  |
| Kolor (osłona)                            | szary                                                                                                                                             |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)                                                                       |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC                                                                                                                                          |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC                                                                                                                                         |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 $\times$ średnica zewnętrzna                                                                                                                    |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 $\times$ średnica zewnętrzna                                                                                                                   |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 5 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Dystans (C-track)                         | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                             |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Przyspieszenie (C-track) | max. 5 m/s <sup>2</sup> |
| Skręcanie                | ±180°/m                 |
| Liczba cykli skręcania   | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Prędkość skrętu          | 35 cykli/min.           |
| Kolor płaszcza           | szary                   |

**Dane techniczne**

|                               |                                                                     |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze              | max. 30 V AC/DC                                                     |
| Napięcie robocze (tylko UL)   | max. 30 V AC/DC                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy     | 0.8 kV                                                              |
| Prąd roboczy na styk          | max. 2 A                                                            |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I                                             |
| Kodowanie                     | Kodowanie A                                                         |
| Blokowanie slotów             | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm)<br>samohamowny |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)                                                          |
| Stopień ochrony               | IP65, IP66K, IP67                                                   |
| Blokada materiału             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                         |
| Materiał                      | PUR                                                                 |

**Dane ogólne**

|                          |                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879415910 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |