

## Konektor M12 męski, prosty - M12 żeński, kątowy

PVC-OB 4x0,34 czarny, 10m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 4-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



## Male



## Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

| Typ                                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ                                 | 40121   |
| Dane techniczne                     |   |
| Napięcie robocze                    | max. 250 V AC/DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC   |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                       |
| Materiał                            | PUR   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm   |
| Dane ogólne                         |   |
| Normy                               | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3   |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| Kabli                               |   |
| Ilość/przekrój żył                  | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                       | PVC (brą, bia, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                 | 5.0 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu              | 614   |
| Rodzaj przewodu                     | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 40,7 g  |
| Materiał (skrętka)                  | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                    | max. 60 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)     | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                      | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)   |
| Wymiary (rdzeń)                     | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                 | zbliżony do AWG 22  |
| Materiał (izolacja przewodu)        | PVC   |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|   |  |
|---|--|
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%                                    |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brąz, cza, nie, bia                            |
| Sposób łączenia                           | 4 skręcone przewody                            |
| Ekranowanie                               | nie  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.0 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | czarny   |
| Kolor izolacji                            | czarny   |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Napięcie znamionowe                       | UL 300 V AC                                    |
| Napięcie testowe                          | 2000 V AC                                      |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                             |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5× Ø-zewn.                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.                                    |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC (UL/CSA)                                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879177719 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |