

**Konektor M12 żeński, kątowy z wolnym końcem przewodów**

PVC-OB 4x0,34 czarny, 2m

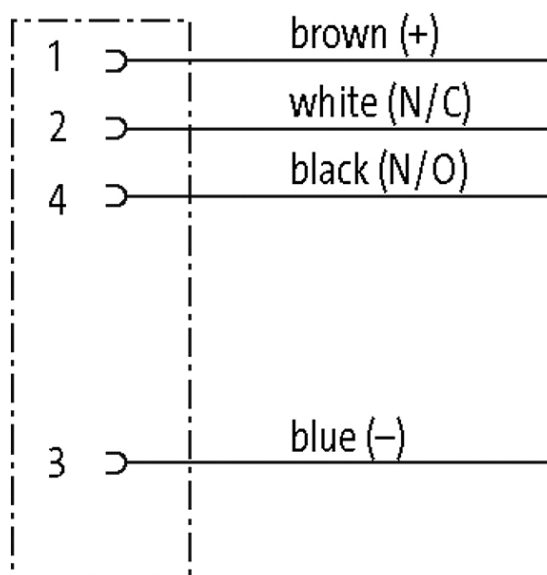
Gniazdo kątowe

M12, 4-piny

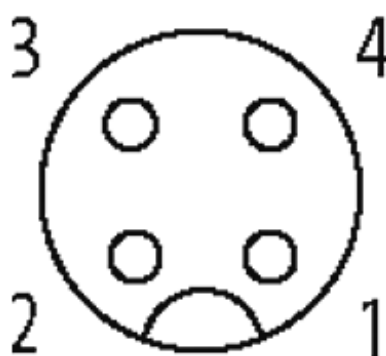
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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**



## Female



Ilustracja zastępcza

### Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

### Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 12341

### Kabli

No./przekrój żył 4 × 0.34 mm<sup>2</sup>

Izolacja żyły PCV (bra, bia, nie, cza)

Materiał (płaszcz) PVC (UL/CSA)

Średnica zewnętrzna 5.0 mm ±5%

Promień gięcia (w ruchu) 10 × średnica zewnętrzna

Zakres temperatur (stały) -30...+80 °C

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.  
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 04/18

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Identyfikacja przewodu                    | 614                                            |
| Typ kabla                                 | 1 (PVC)                                        |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA                  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 40,70                                          |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 60 Ohm/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                                            |
| 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               | br, bk, bl, wh                                 |
| 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 zewnętrzna (osłona)                     | 5.0 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | 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 (ruchomy)               | -5...+80 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 × średnica zewnętrzna                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                       |
| Kolor płaszcz                             | czarny                                         |

#### 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                                                            |
| Znamionowy pik napięciowy     | 2.5 kV                                                              |
| 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 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany       |
| Materiał                            | PUR                                               |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                                             |

**Dane ogólne**

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Normy                         | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Typ montażu                   | Włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styk)               | Stop miedzi                                     |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au                                              |
| Materiał (uszczelka)          | FKM                                             |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3                                               |
| Długość cięcia (osłona)       | 20 mm                                           |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879206730 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |