

## Konektor M12 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów

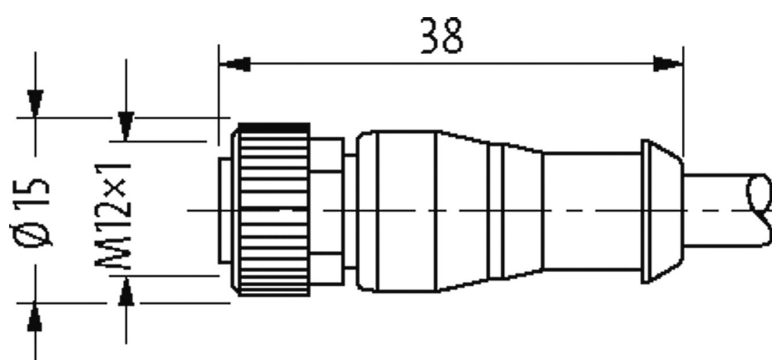
PVC-OB 4x0,34 czarny, 2m

Gniazdo proste  
M12, 4-piny

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.

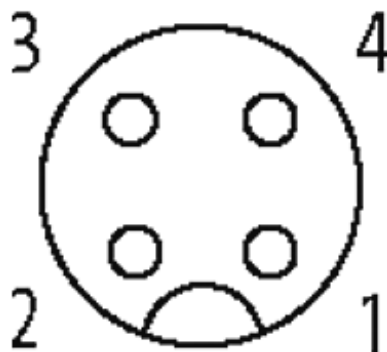
### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



|   |   |             |
|---|---|-------------|
| 1 | ↷ | brown (+)   |
| 2 | ↷ | white (N/C) |
| 4 | ↷ | black (N/O) |
| 3 | ↷ | blue (-)    |

# Female



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 12221

## Kabli

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| No./przekrój żył                          | 4 × 0.34 mm <sup>2</sup>          |
| Izolacja żyły                             | PCV (brań, 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                      |
| 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 |

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

Murrelektronik SP. z o.o. | ul. Jordana 11 | 40-056 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| 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 płaszcza                        | 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)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                               |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Dane handlowe

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879212380 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia  | CZ       |