

**M12 male straight / M12 female straight**

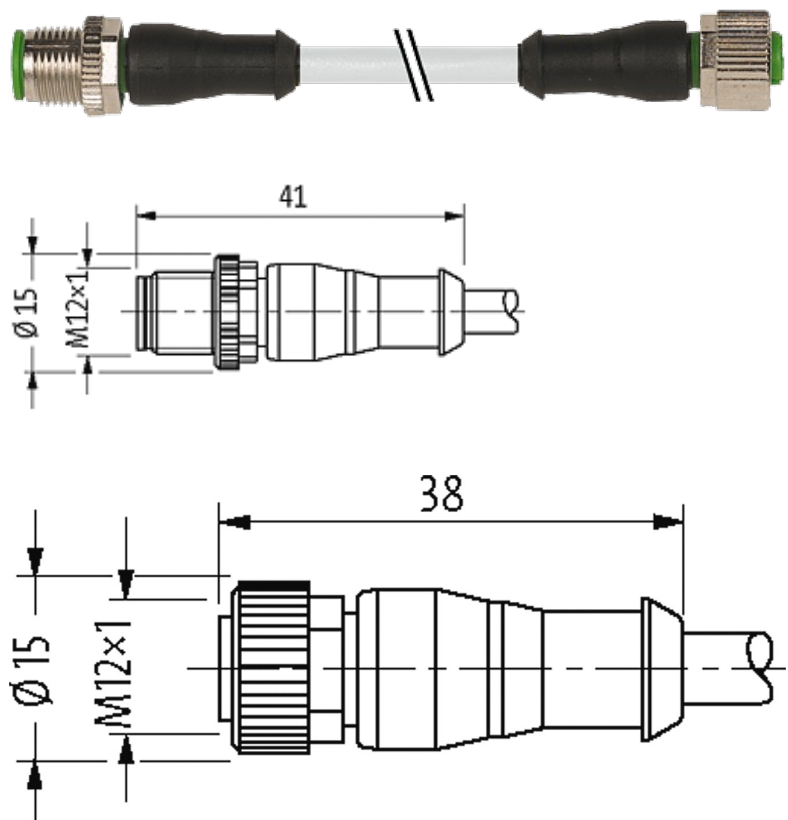
PVC-OB 3x0,34 grey 3m

Wtyk prosty na gniazdo proste

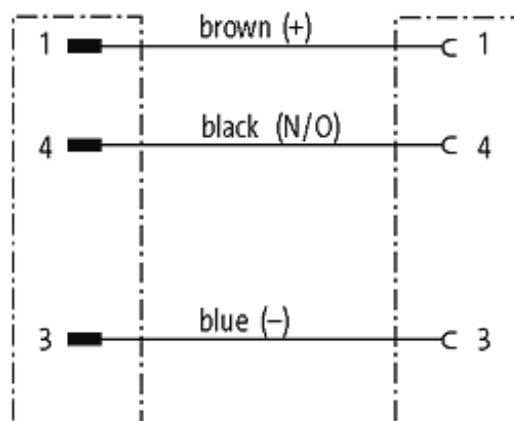
M12 - M12, 3-piny

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.

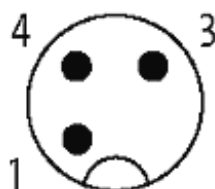
**Link do produktu****Ilustracje**

stay connected



Male

Female



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40001

## Kabli

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| No./przekrój żył                | 3 × 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Izolacja żyły                   | PCV (brań, nie, cza)          |
| Materiał (płaszcz)              | PVC (UL/CSA)                  |
| Średnica zewnętrzna             | 4.6 mm ±5%                    |
| Promień gięcia (w ruchu)        | 10 × średnica zewnętrzna      |
| Zakres temperatur (stały)       | -30...+80 °C                  |
| Zakres temperatur (ruchomy)     | -5...+80 °C                   |
| Identyfikacja przewodu          | 213                           |
| Typ kabla                       | 1 (PVC)                       |
| Zatwierdzenie (przewód)         | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m]           | 34,10                         |
| Materiał (skrętka)              | Przewód Cu, czysty            |
| Rezystor (rdzeń)                | max. 60 Ohm/km (20 °C)        |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm                       |

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

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Budowa (rdzeń)                            | 19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)                 |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3 × 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                                     |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone                            |
| Ekranowanie                               | nie                                            |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC                                            |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A                                        |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 4.6 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)                            | szary                                          |
| 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                            | szary                                          |

#### Dane techniczne

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 250 V AC/DC                                                    |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy           | 2.5 kV                                                              |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 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 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                 | 4048879186360 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |