

**Konektor M12 męski, prosty - M12 żeński, prosty**

PVC-JB 5x0,34 czarny, 5m

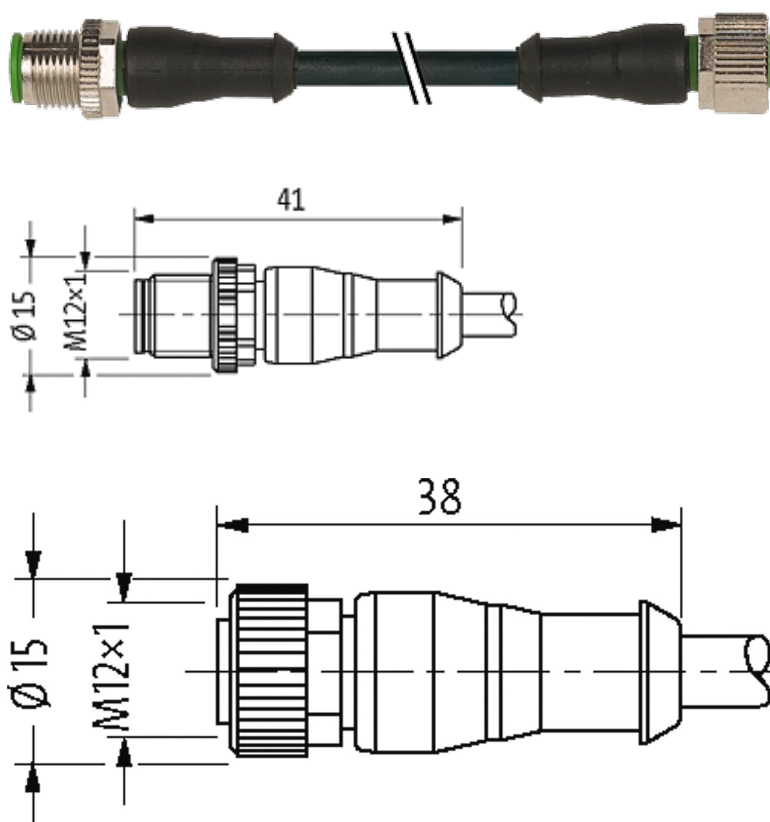
Wtyk prosty na gniazdo proste

M12 - M12, 5-piny

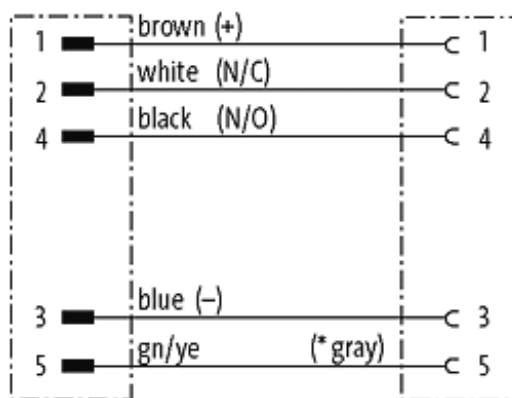
Kodowanie A

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**

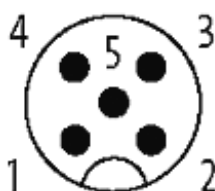
stay connected



(\* for cable type 126, 732, 219, 619)

Male

Female



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40041

## Kabli

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| No./przekrój żył            | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| Izolacja żyły               | PCV (brą, bia, nie, cza, zieżół) |
| Materiał (płaszcz)          | PVC (UL/CSA)                     |
| Średnica zewnętrzna         | 5.2 mm ±5%                       |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 10 × średnica zewnętrzna         |
| Zakres temperatur (stały)   | -30...+80 °C                     |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C                      |
| Identyfikacja przewodu      | 615                              |
| Typ kabla                   | 1 (PVC)                          |
| Zatwierdzenie (przewód)     | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA    |
| Ciężar przewodu [G/m]       | 48,40                            |
| Materiał (skrętka)          | Przewód Cu, czysty               |
| Rezystor (rdzeń)            | max. 60 Ohm/km (20 °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

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

|                                           |                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                              |
| Budowa (rdzeń)                            | 19 × 0.15 mm (przewód klasy 5)                       |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5 × 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, gnye pionowe paski                   |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia |
| Ekranowanie                               | nie                                                  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC                                                  |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                    |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A                                              |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.2 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. 125 V AC/DC                                                    |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC                                                     |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 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 | 4048879181891 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| Jednostka pakowania | 1 |
|---------------------|---|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
|-------------------|----------|

|                  |    |
|------------------|----|
| Kraj pochodzenia | CZ |
|------------------|----|