

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

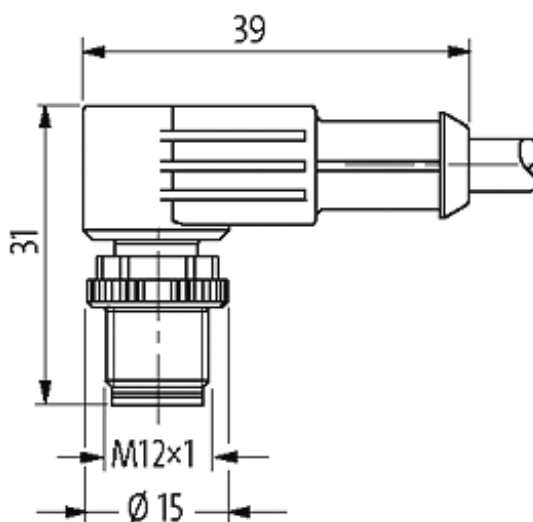
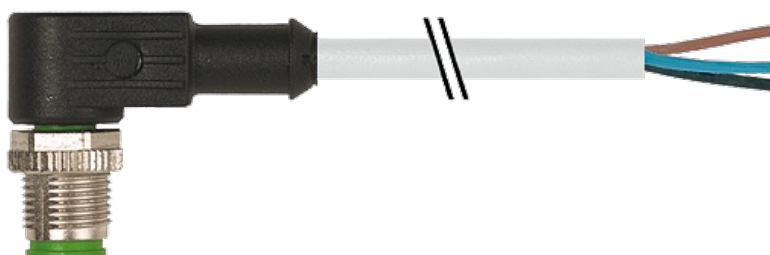
PUR-JB 5x0,34 szary 1,5m

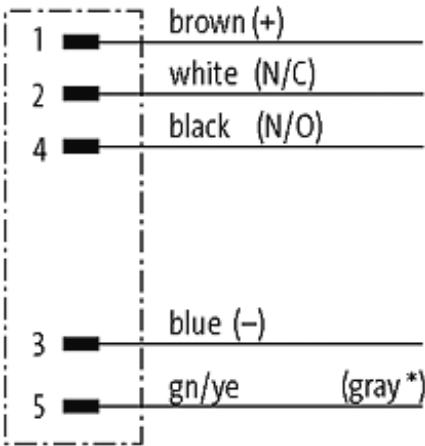
Wtyk kątowy

M12, 5-piny

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

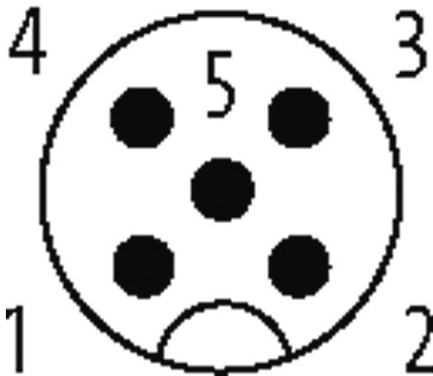
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



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

Male



Ilustracja zastępcza

Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 12121

Kabli

|                              |                                  |
|------------------------------|----------------------------------|
| No./przekrój żył             | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>         |
| Izolacja żyły                | PCV (bra, bia, nie, cza, zieżół) |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 2 Mio.                           |
| Materiał (płaszcz)           | PUR/PVC (UL/CSA)                 |
| Średnica zewnętrzna          | 5.9 mm ±5%                       |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 15 × średnica zewnętrzna         |

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

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                                                                                                                                       |
| Identyfikacja przewodu                    | 225                                                                                                                                               |
| Typ kabla                                 | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                       |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                        |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 54,78                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 57 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                            | 42 × 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                     |
| 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)     | 43 ±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)                        | PUR/PVC                                                                                                                                           |
| Właściwości materiału (osłona)            | Bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 80 ±5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 ±5 A (PUR-osłona)                                                                                             |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.9 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)                   | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 15 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Dystans (C-track)                         | max. 5 m (horizontal)                                                                                                                             |
| Prędkość ruchu (C-track)                  | max. 3.3 m/s                                                                                                                                      |
| Przyspieszenie (C-track)                  | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| Kolor płaszcza                            | szary                                                                                                                                             |
| <b>Dane techniczne</b>                    |                                                                                                                                                   |
| 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                 | 4048879215176 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |