

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

PUR-JB 5x0,34 czarny, UL CSA, 2m

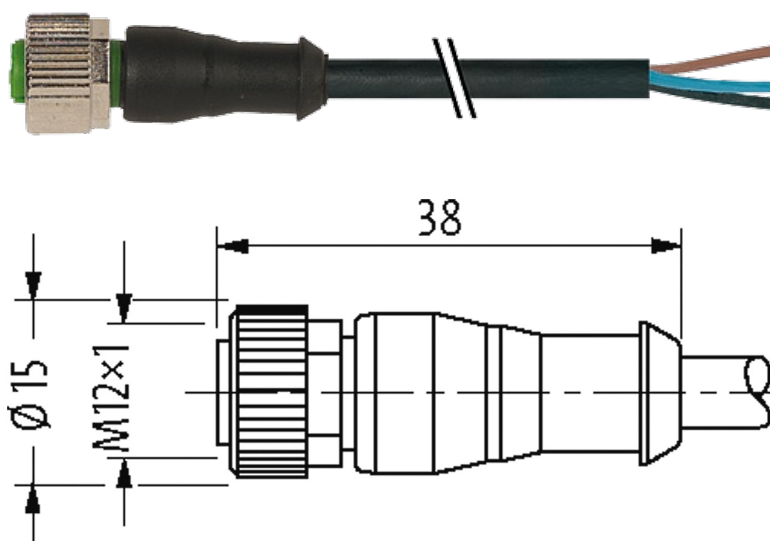
Gniazdo proste

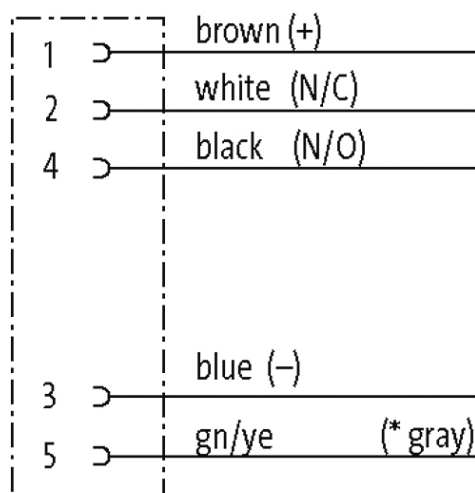
M12, 5-piny

Kodowanie A

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

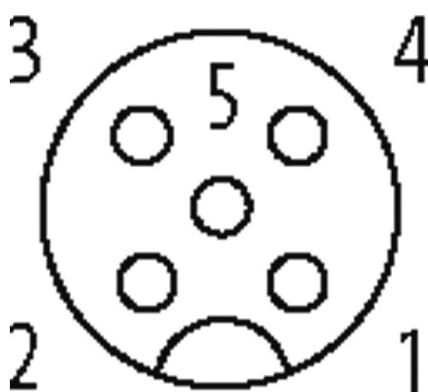
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie. Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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



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

# Female



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Typ konstrukcji | 12241 |
|-----------------|-------|

## Kabli

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| No./przekrój żył             | 5 × 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Izolacja żyły                | PP (brą, bia, nie, cza, zieżół) |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 5 Mio.                          |
| Materiał (płaszcz)           | PUR (UL/CSA)                    |
| Średnica zewnętrzna          | 5.0 mm ±5%                      |

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

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C                                                                                                                                      |
| Identyfikacja przewodu                    | 635                                                                                                                                               |
| Typ kabla                                 | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA                                                                                                                   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 41,80                                                                                                                                             |
| 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)              | PP                                                                                                                                                |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu                                                                                                       |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 70 ±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                                                                                                                                               |
| 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)                | 90 ±5 A                                                                                                                                           |
| Ø zewnętrzna (osłona)                     | 5.0 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | czarny                                                                                                                                            |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (VDE 0472 część 803 testu B)                                                                       |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC                                                                                                                                          |
| Napięcie testowe                          | 2500 V AC                                                                                                                                         |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10000 godzinach pracy)                                                                                            |
| Promień zgięcia (stały)                   | 5 × średnica zewnętrzna                                                                                                                           |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Liczba cykli gięcia (C-track)             | max. 5 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>                                                                                                                           |
| Skręcanie                                 | ±180°/m                                                                                                                                           |
| Liczba cykli skręcania                    | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość skrętu                           | 35 cykli/min.                                                                                                                                     |

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

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Kolor płaszcza                      | czarny                                                           |
| <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                                                         |
| Liczba biegunów                     | 5                                                                |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                          |
| Kodowanie                           | Kodowanie A                                                      |
| Wyświetlacz LED                     | nie                                                              |
| Blokowanie slotów                   | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) 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                                                            |
| <b>Dane ogólne</b>                  |                                                                  |
| 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                  |
| <b>Dane handlowe</b>                |                                                                  |
| EAN                                 | 4048879000635                                                    |
| eClass                              | 27279218                                                         |
| Jednostka pakowania                 | 1                                                                |
| Kod taryfy celnej                   | 85444290                                                         |
| Kraj pochodzenia                    | CZ                                                               |