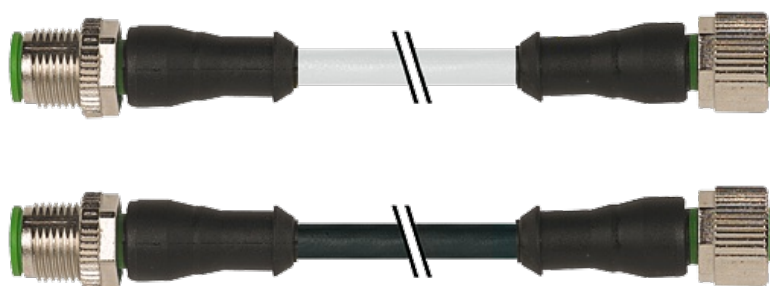


**Konektor M12 męski, prosty - M12 żeński, prosty**

PUR-JZ 5x0,75 czarny, UL CSA, 3m

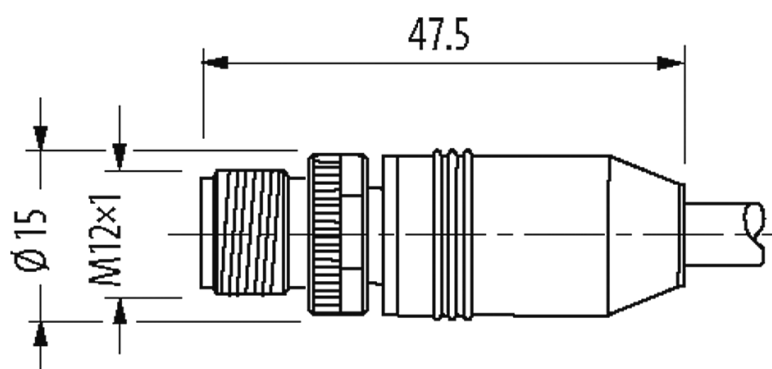
Wtyk prosty na gniazdo proste  
M12 - M12, 5-piny

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.

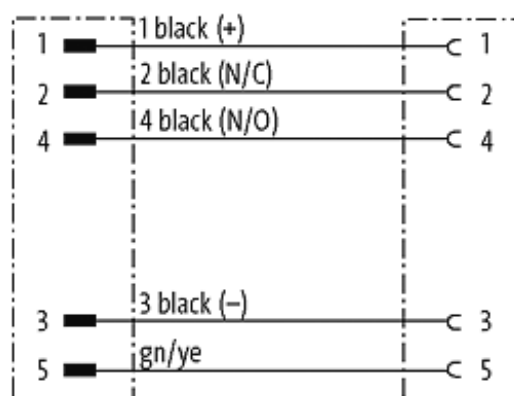
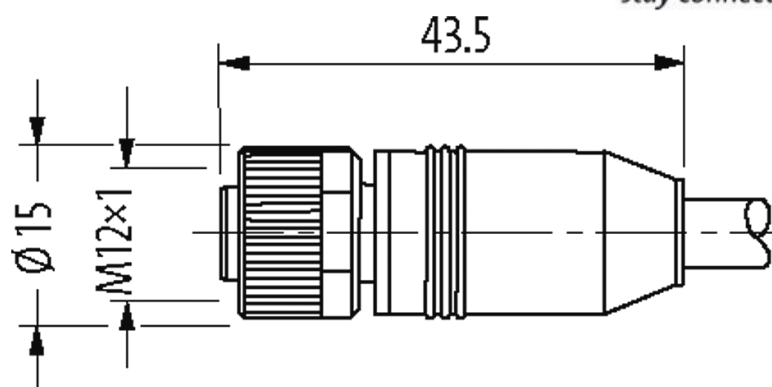
[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Male

Female



stay connected



Ilustracja zastępcza

### Dopuszczenia



### Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 40041

### Kabli

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| No./przekrój żył             | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>        |
| Izolacja żyły                | PP (cza num, zieźół)            |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 5 Mio.                          |
| Materiał (płaszcz)           | PUR (UL/CSA)                    |
| Średnica zewnętrzna          | 7.0 mm ±5%                      |
| Promień gięcia (w ruchu)     | 10 × średnica zewnętrzna        |
| Zakres temperatur (stały)    | -40...+80 °C                    |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -25...+80 °C                    |
| Identyfikacja przewodu       | 638                             |
| Typ kabla                    | 3 (PUR)                         |
| Zatwierdzenie (przewód)      | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m]        | 81,40                           |
| Materiał (skrętka)           | Przewód Cu, czysty              |

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

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 26 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                                                                                                                                           |
| Budowa (rdzeń)                            | 42 × 0.15 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                    |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5 × 0.75 mm <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 18                                                                                                                                |
| 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                     | 1.85 mm ±5%                                                                                                                                       |
| Kolor/numerowanie przewodów               | bk, numerowane, gnye                                                                                                                              |
| 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)                     | 7.0 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.                                                                                                                                     |
| Kolor płaszcza                            | czarny                                                                                                                                            |

#### Dane techniczne

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze     | max. 125 V AC/DC                                                 |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A                                                         |
| Blokowanie slotów    | Gwint M12 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.6 Nm) samohamowny |
| Stopień ochrony      | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                      |
| Blokada materiału    | Odlew cynkowy, niklowany                                         |

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

**Dane ogólne**

Zakres temperatur -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

**Dane handlowe**

EAN 4048879291668

eClass 27279218

Jednostka pakowania 1

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia DE