

**Konektor Cube67 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów**

PUR-OB 2x0,5 szary, 10m

Cube67

Gniazdo proste

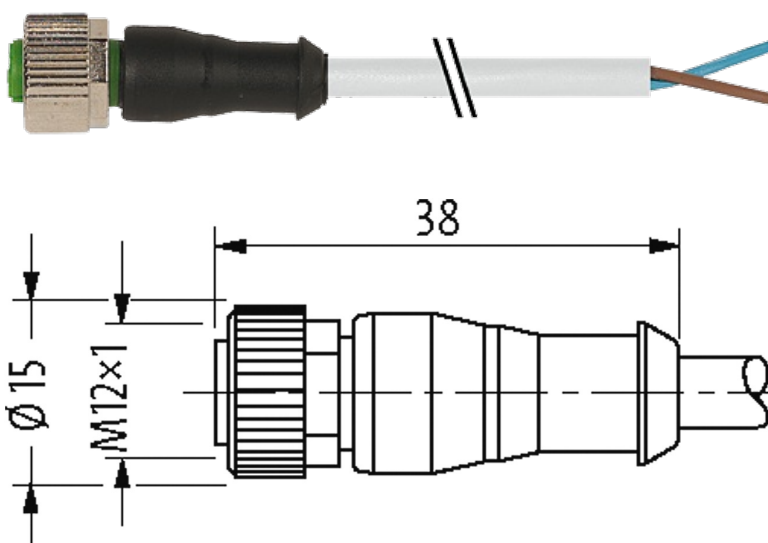
M12, 2-polig

Kodowanie A

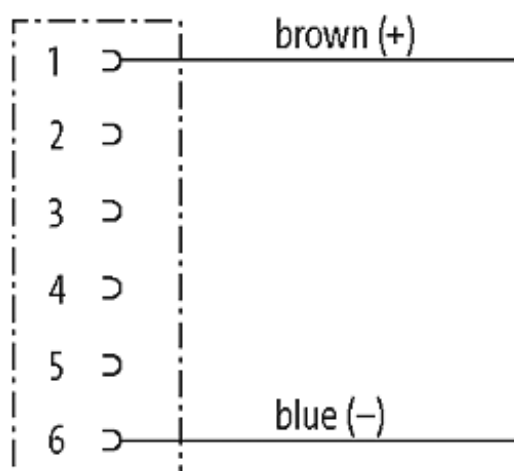
Zasilanie aktora zewnętrzne

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

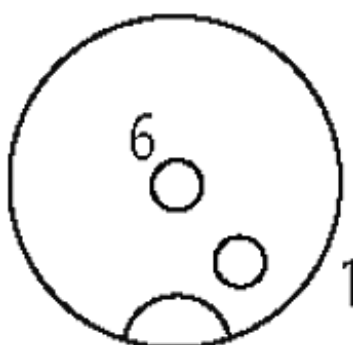
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie. Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje. W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji. Bliższe szczegóły na życzenie.

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

stay connected



Female



Ilustracja zastępcza

**Dopuszczenia**

\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Technologie magistrali**

Cube67

**Typ konstrukcji**

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Typ konstrukcji | 15001 |
|-----------------|-------|

**Kabli**

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| No./przekrój żył | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup> |
|------------------|-------------------------|

|               |               |
|---------------|---------------|
| Izolacja żyły | PP (brą, nie) |
|---------------|---------------|

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Wartości łańcuchów ciągowych | 5 Mio. |
|------------------------------|--------|

|                    |              |
|--------------------|--------------|
| Materiał (płaszcz) | PUR (UL/CSA) |
|--------------------|--------------|

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Średnica zewnętrzna | 4.4 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

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

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna                                                                                                                          |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C                                                                                                                                      |
| Identyfikacja przewodu                    | 414                                                                                                                                               |
| Typ kabla                                 | 3 (PUR)                                                                                                                                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20233/10493), CSA                                                                                                                   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 30,80                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 39 Ohm/km (20 °C)                                                                                                                            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.19 mm                                                                                                                                           |
| Budowa (rdzeń)                            | 19 × 0.18 mm                                                                                                                                      |
| Wymiary (rdzeń)                           | 2 × 0.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                           |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 20                                                                                                                                |
| 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                     | 1.4 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor/numerowanie przewodów               | br, bl                                                                                                                                            |
| Sposób łączenia                           | 2 skręcane przewody                                                                                                                               |
| 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)                     | 4.4 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | szary                                                                                                                                             |
| 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

|                                     |                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 30 V AC/DC                                                     |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | 30 V AC/DC                                                          |
| Znamionowy pik napięciowy           | 0.8 kV                                                              |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A                                                            |
| Liczba biegunów                     | 2                                                                   |
| 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)<br>samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M12 (SW13)                                                          |
| Stopień ochrony                     | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                |
| Materiał                            | PUR                                                                 |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                         |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm                                                               |

|                               |                                                 |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|
| Typ montażu                   | Włożone, dokręcone                              |
| Materiał (styki)              | 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 |

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879197120 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |