

**Konektor M8 żeński, prosty z wolnym końcem przewodów**

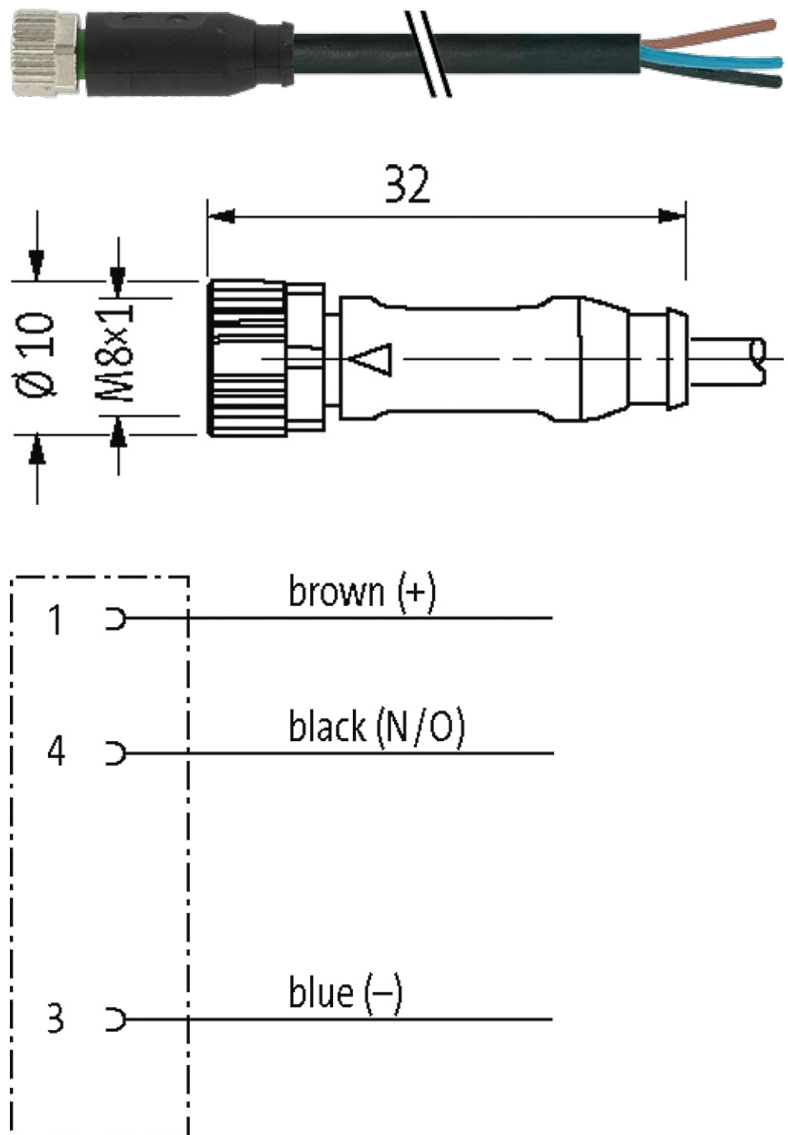
PVC-OB, 3x0,25 czarny, 5m

Gniazdo proste

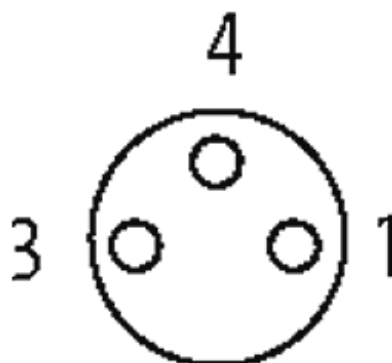
M8, 3-piny

Nr art. 7005 - M8 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**

## Female



Ilustracja zastępcza

## Dopuszczenia



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

## Typ konstrukcji

Typ konstrukcji 08041

## Kabli

|                                           |                                   |
|-------------------------------------------|-----------------------------------|
| No./przekrój żył                          | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| Izolacja żyły                             | PCV (brą, nie, cza)               |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC (UL/CSA)                      |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.5 mm ±5%                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10 × średnica zewnętrzna          |
| Zakres temperatur (stały)                 | -30...+80 °C                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -5...+80 °C                       |
| Identyfikacja przewodu                    | 610                               |
| Typ kabla                                 | 1 (PVC)                           |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA     |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 29,37                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ohm/km (20 °C)            |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm                           |
| Budowa (rdzeń)                            | 14 × 0.15 mm (przewód klasy 5)    |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3 × 0.25 mm <sup>2</sup>          |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 24                |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC                               |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |

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

|                                       |                                                |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 45 ±5 D                                        |
| Ø przewodu z izolacją                 | 1.25 mm ±5%                                    |
| Kolor/numerowanie przewodów           | br, bk, bl                                     |
| Sposób łączenia                       | 3 przewody skręcone                            |
| Ekranowanie                           | nie                                            |
| Materiał (płaszcz)                    | PVC                                            |
| Właściwości materiału (osłonka)       | Bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)            | 85 ±5 A                                        |
| Ø zewnętrzna (osłona)                 | 4.5 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 płaszcza                        | czarny                                         |

#### Dane techniczne

|                                     |                                                                       |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V 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                     | 3                                                                     |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                               |
| Wyświetlacz LED                     | nie                                                                   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śruby M8 × 1 mm (zalecany moment dokręcania 0.4 Nm) samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9)                                                              |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                     |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                           |
| Materiał                            | PUR                                                                   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 6.5 mm                                                                |

#### Dane ogólne

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Normy                         | DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| 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 |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879000925 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |