

## Konektor męski M12 - żeński M8

PVC-OB 4x0,25 szary 7,5m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M8, 4-piny

Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie z opaską kodującą

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

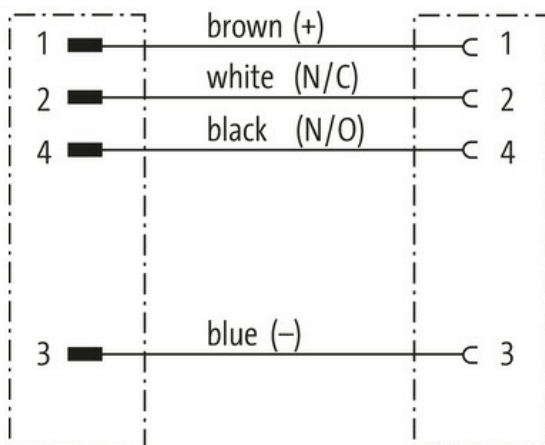
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### Link do produktu

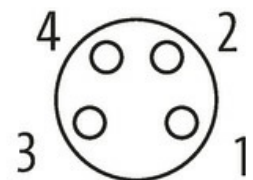
#### Ilustracje



Male



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                       |   |
|---|---|
| Typ                                       | 40581   |
| 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                           | 4   |
| Grupa materiałów izolacyjnych             | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                                 | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                           | nie   |
| Blokowanie slotów                         | Gwint śrubowy (M8/M12×1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                            | M8 (SW9), M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                           | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                       |
| Materiał                                  | PUR   |
| Blokada materiału                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany   |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)  |
| Dane ogólne                               |   |
| Normy                                     | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)                                       |
| Typ montażu                               | włożone, dokręcone  |
| Materiał (styk)                           | Stop miedzi   |
| Materiał (uszczelka)                      | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3   |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kabli                                     |   |
| Ilość/przekrój żył                        | 4× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, bia, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 4.8 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu                    | 211   |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 34,76 g   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 14× 0.15 mm (przewód klasy 5)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 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   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D   |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%   |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia  |
| Sposób łączenia                           | 4 skręcone przewody   |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC   |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (osłonka)               | 85 ±5 A   |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Ø-zewn. (osłona)            | 4.8 mm ±5%                                     |
| Kolor (osłona)              | szary  |
| Kolor izolacji              | szary  |
| Nadruk                      | -  |
| 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 (stały)   | -30...+80 °C                                   |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C                                    |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C                                    |
| Promień zgięcia (stały)     | 5× Ø-zewn.                                     |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 10× Ø-zewn.                                    |
| Promień gięcia (w ruchu)    | 10× Ø-zewn.                                    |
| Materiał (płaszcz)          | PVC (UL/CSA)                                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879162388 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |