

**M12 male straight shielded with cable**

PUR-OB 8x0,25 shielded grey 6,5m

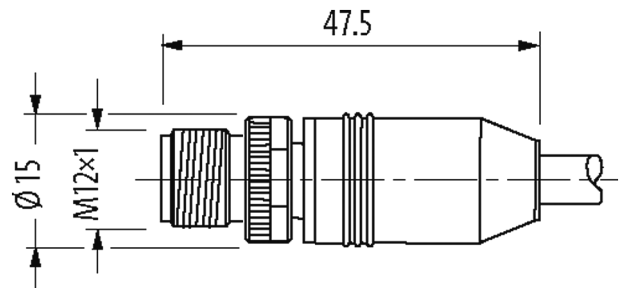
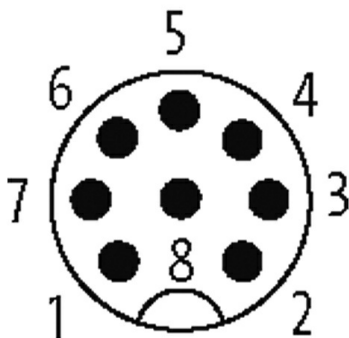
Męski prosty  
M12, 8-piny  
ekranowany  
z opaską kodującą

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**

|        |        |
|--------|--------|
| 1      | white  |
| 2      | brown  |
| 3      | green  |
| 4      | yellow |
| 5      | gray   |
| 6      | pink   |
| 7      | blue   |
| 8      | red    |
| shield |        |

Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

**Typ**

Typ 17081

**Dane techniczne**

Napięcie robocze max. 30 V AC/DC

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze (tylko UL)   | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy     | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk          | max. 2 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie                     | Kodowanie A   |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (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   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                        | 8× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PP (cza, brą, zie, żół, sza, róż, nie, cze)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 5 Mio.  |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 7.0 mm ±5%  |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 10× Ø-zewn.   |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C  |
| Identyfikacja przewodu                    | 291   |
| Rodzaj przewodu                           | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 78,10   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 32× 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 8× 0.25 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 24  |
| 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                     | 1.2 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, bia, cze, nie, róż, sza, żół, zie  |
| Sposób łączenia                           | 8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| Ekranowanie                               | tak   |
|   | min. 80%  |
| 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-zewn. (osłona)                          | 7.0 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | szary   |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Napięcie znamionowe                       | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                          | 2000 V AC   |
| Obciążalność prądowa                      | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                 | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Zakres temperatur (ruchomy)               | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Promień zgięcia (stały)       | 5× Ø-zewn.              |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.             |
| 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> |
| Skrećanie                     | ±30°/m                  |
| Liczba cykli skrećania        | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min            |
| Kolor izolacji                | szary                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879323215 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |