

**M12 male straight / M12 female 90° shielded**

PVC-JB 5x0,34 shielded grey UL,CSA 1,5m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 5-piny

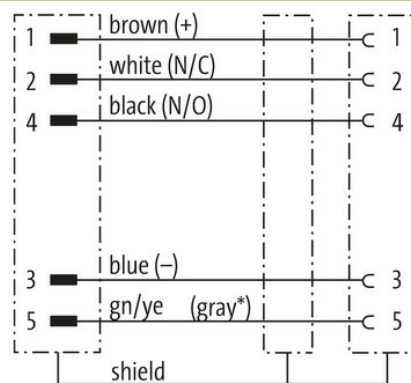
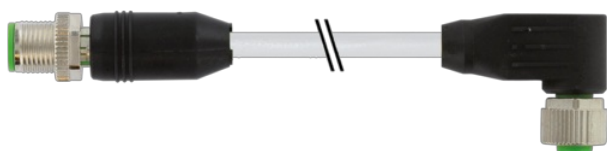
ekranowany

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.

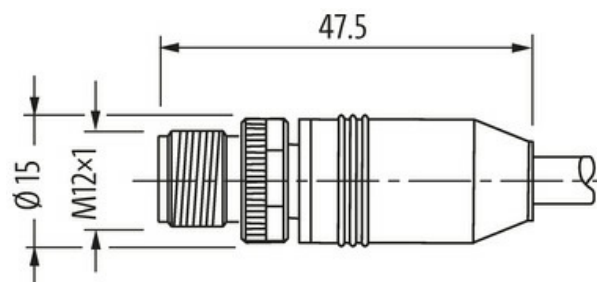
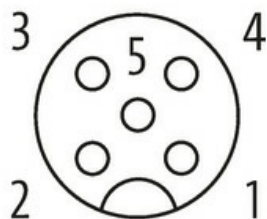
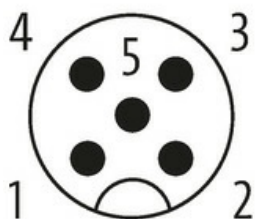
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

(\* for cable type 203, 603, 243, 643)

Male

Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |   |
|-------------------------------------|---|
| Typ                                 | 40541   |
| Dane techniczne                     |   |
| Napięcie robocze                    | max. 60 V AC/DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy           | 1.5 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 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 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                             |
| Materiał                            | PUR   |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | bez   |
| Dane ogólne                         |   |
| Materiał (uszczelka)                | FKM   |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3   |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| Kabli                               |   |
| Ilość/przekrój żył                  | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                       | PVC (brą, bia, nie, cza, zie-żół)                                       |
| Średnica zewnętrzna                 | 5.6 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu              | 202   |
| Rodzaj przewodu                     | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 68,2 g  |
| Materiał (skrętka)                  | Przewód Cu, czysty  |

|   |  |
|---|--|
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)   |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5× 0.34 mm <sup>2</sup>  |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 22   |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 45 ±5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm ±5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy  |
| Sposób łączenia                           | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia   |
| Ekranowanie                               | tak  |
|   | min. 80%   |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)            | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A  |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.6 mm ±5%   |
| Kolor (osłona)                            | szary  |
| Kolor izolacji                            | szary  |
| odporność na chemikalia                   | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia   |
| Napięcie znamionowe                       | 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)                   | 10× Ø-zewn.  |
| Materiał (płaszcz)                        | PVC (UL/CSA)   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879421805 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |