

**M12 male connector straight with cable**

PVC-OB 4x0,34 black 0,3m

Męski prosty

M12, 4-piny

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**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem  
UL/CSA

**Tvp**

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

|   |   |
|---|---|
| Typ                                       | 12021   |
| <b>Dane techniczne</b>                    |   |
| Napięcie robocze                          | max. 250 V AC/DC  |
| Napięcie robocze (tylko UL)               | max. 30 V AC/DC   |
| Znamionowy pik napięciowy                 | 2.5 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, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                       |
| Materiał                                  | PUR   |
| Blokada materiału                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                             |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | 10 mm   |
| <b>Dane ogólne</b>                        |   |
| Normy                                     | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3   |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                         |
| <b>Kabli</b>                              |   |
| Ilość/przekrój żył                        | 4× 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                             | PVC (brą, bia, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.0 mm ±5%  |
| Identyfikacja przewodu                    | 614   |
| Rodzaj przewodu                           | 1 (PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA   |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 40,7 g  |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 60 Ω/km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                            | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5)   |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 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                                       |
| 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 (osłona)            | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu                                       |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.0 mm ±5%  |
| Kolor (osłona)                            | czarny  |
| Kolor izolacji                            | 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 (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                 | 4048879218108 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |