

**M8 male straight / M8 female 90°**

PVC-OB 3x0,25 yellow 0,8m

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M8, 3-piny

Nr art. 7005 - M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane 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.

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



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |  |
|-------------------------------------|--|
| Typ                                 | 88021  |
| Dane techniczne                     |  |
| Napięcie robocze                    | max. 50 V AC/60 V DC   |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | 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 śrubowy (M8×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.4 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9)   |
| Stopień ochrony                     | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                      |
| Materiał                            | PUR  |
| Blokada materiału                   | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                            |
| 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  |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                        |
| Kabli                               |  |
| Ilość/przekrój żył                  | 3× 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                       | PVC (bra, nie, cza)  |
| Średnica zewnętrzna                 | 4.5 mm ±5%   |
| Identyfikacja przewodu              | 010  |
| Rodzaj przewodu                     | 1 (PVC)  |
| Zatwierdzenie (przewód)             | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA  |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 29,37 g  |

|   |  |
|---|--|
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty                             |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)                   |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm  |
| Budowa (rdzeń)                              | 14x 0.15 mm (przewód klasy 5)                  |
| Wymiary (rdzeń)                             | 3x 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 $\pm$ 5 D                                   |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm$ 5%                               |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brąz, cza, nie                                 |
| Sposób łączenia                             | 3 przewody skręcone                            |
| Ekranowanie                                 | nie  |
| Materiał (płaszcz)                          | PVC  |
| Właściwości materiału (osłona)              | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu              |
| Twardość krawędzi (osłona)                  | 85 $\pm$ 5 A                                   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.5 mm $\pm$ 5%                                |
| Kolor (osłona)                              | żółty  |
| Kolor izolacji                              | żółty  |
| 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)                     | 5x $\varnothing$ -zewn.                        |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                       |
| Materiał (płaszcz)                          | PVC (UL/CSA)                                   |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879129480 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |