

**M12 male straight / M8 female 90°**

PUR-OB 3x0,25 yellow UL, CSA 0,6m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M8, 3-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                                 | 40601                                                                                   |
| 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                     | 3                                                                                       |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I                                                                 |
| Kodowanie                           | Kodowanie A                                                                             |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M8/M12x1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                      | M8 (SW9), M12 (SW13)                                                                    |
| Stopień ochrony                     | 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 (powierzchnia styku)       | Au                                                                                      |
| Materiał (uszczelka)                | FKM                                                                                     |
| Stopień zanieczyszczenia            | 3                                                                                       |
| Zakres temperatur                   | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                                         |
| Materiał (powierzchnia obudowy)     | Stop miedzi                                                                             |
| Kabli                               |                                                                                         |
| Ilość/przekrój żył                  | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                 |
| Izolacja żyły                       | PP (brań, nie, cza)                                                                     |
| Wartości łańcuchów ciągowych        | 10 Mio.                                                                                 |
| Średnica zewnętrzna                 | 4.1 mm ±5%                                                                              |
| Identyfikacja przewodu              | 030                                                                                     |
| Rodzaj przewodu                     | 3 (PUR)                                                                                 |
| Zatwierdzenie (przewód)             | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                                               |

|                                             |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 26,4 g                                                                                                                                            |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                      |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                              | 32x 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                      |
| Wymiary (rdzeń)                             | 3x 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 $\pm$ 5 D                                                                                                                                      |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                  |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brą, cza, nie                                                                                                                                     |
| Sposób łączenia                             | 3 przewody skręcone                                                                                                                               |
| Ekranowanie                                 | nie                                                                                                                                               |
| 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 $\pm$ 5 A                                                                                                                                      |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.1 mm $\pm$ 5%                                                                                                                                   |
| Kolor (osłona)                              | żółty                                                                                                                                             |
| Kolor izolacji                              | żółty                                                                                                                                             |
| odporność na chemikalia                     | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)                                                                                     |
| Napięcie znamionowe                         | 300 V AC                                                                                                                                          |
| Napięcie testowe                            | 2500 V AC                                                                                                                                         |
| Obciążalność prądowa                        | dla DIN VDE 0298-4                                                                                                                                |
| Zakres temperatur (stały)                   | -40...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (stały)                   | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)                                                                                           |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -25...+80 °C                                                                                                                                      |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)                                                                                           |
| Promień gięcia (stały)                      | 5x $\varnothing$ -zewn.                                                                                                                           |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                                                                                                                          |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -zewn.                                                                                                                          |
| Liczba cykli gięcia (C-track)               | max. 10 Mio. (25 °C)                                                                                                                              |
| Prędkość ruchu (C-track)                    | max. 3 m/s                                                                                                                                        |
| Przyspieszenie (C-track)                    | max. 10 m/s <sup>2</sup>                                                                                                                          |
| Skręcanie                                   | $\pm$ 180°/m                                                                                                                                      |
| Liczba cykli skręcania                      | max. 2 Mio. (25 °C)                                                                                                                               |
| Prędkość skrętu                             | 35 cykli/min                                                                                                                                      |
| Materiał (płaszcz)                          | PUR (UL/CSA)                                                                                                                                      |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879161589 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |