

**M8 male straight / M8 female 90°**

PUR-OB 4x0,25 yellow UL, CSA + drag chain 3m

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M8, 4-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**

Male



Female





Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                 |  |
|-------------------------------------|--|
| Typ                                 | 88031  |
| 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                     | 4  |
| 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                  | 4× 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                       | PP (brą, bia, nie, cza)  |
| Wartości łańcuchów ciągowych        | 10 Mio.  |
| Średnica zewnętrzna                 | 4.5 mm ±5%   |
| Identyfikacja przewodu              | 031  |
| Rodzaj przewodu                     | 3 (PUR)  |
| Zatwierdzenie (przewód)             | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                              |
| Ciężar przewodu [G/m]               | 33 g   |

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

|   |   |
|---|---|
| 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)                             | 4x 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, bia  |
| Sposób łączenia                             | 4 skręcone przewody   |
| 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)               | 4.5 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 zgięcia (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                 | 4048879388917 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | DE            |