

**M8 female connector 90° with cable**

PUR-OB 4x0,25 black 10,5m

Żeński kątowny

M8, 4-piny

Nr art. 7005 - 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****Female**

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

08101

**Dane techniczne**

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

|                                     |                                                                        |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 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                     | 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                                               |
| Długość cięcia (osłona)       | 20 mm                                           |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|                                           |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identyfikacja przewodu                    | 621                                                                                                                                               |
| Rodzaj przewodu                           | 2 (PUR/PVC)                                                                                                                                       |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform                                                                                                        |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 32,01 g                                                                                                                                           |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 79 Ω/km (20 °C)                                                                                                                              |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm                                                                                                                                            |
| Budowa (rdzeń)                            | 32× 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                      |
| Wymiary (rdzeń)                           | 4× 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)     | 43 ±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)                        | PUR                                                                                                                                               |
| Właściwości materiału (osłonka)           | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 85 ±5 A                                                                                                                                           |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 4.6 mm ±5%                                                                                                                                        |
| Kolor (osłona)                            | 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 (ruchomy)               | -5...+80 °C                                                                                                                                       |
| Promień zgięcia (stały)                   | 10× Ø-zewn.                                                                                                                                       |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Promień gięcia (w ruchu)      | 15× Ø-zewn.             |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 2 Mio. (25 °C)     |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3.3 m/s            |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 5 m/s <sup>2</sup> |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879321037 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |