

## M8 male connector straight with cable

PUR-OB 3x0,25 black 0,3m

Męski prosty

M8, 3-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.

Blizsze szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### Link do produktu

#### Ilustracje



Male



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

#### Typ

Typ

08001

#### 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)         | 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  |
| Stopień zanieczyszczenia      | 3   |
| Długość cięcia (osłona)       | 20 mm   |
| Zakres temperatur             | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|   |   |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu                    | 620   |
| Rodzaj przewodu                           | 2 (PUR/PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 26,62 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)                           | 3× 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   |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone   |
| 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)                          | 4.3 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 | 4048879233620 |
|-----|---------------|

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Jednostka pakowania | 1.000 |
|---------------------|-------|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
|-------------------|----------|

|                  |    |
|------------------|----|
| Kraj pochodzenia | DE |
|------------------|----|