

M12 female 0° with cable

PVC 8x0.25 bk UL/CSA 25m

Żeński proste

M12, 8-piny

Nr art. 7005 - M12 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**

| | |
|---|--------|
| 1 | white |
| 2 | brown |
| 3 | green |
| 4 | yellow |
| 5 | gray |
| 6 | pink |
| 7 | blue |
| 8 | red |

Female



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 17041

Dane techniczne

Napięcie robocze max. 30 V AC/DC

| | |
|-------------------------------|---|
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V AC/DC |
| Znamionowy pik napięciowy | 0.8 kV |
| Prąd roboczy na styk | max. 2 A |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie A |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| Materiał | PUR |

Dane ogólne

| | |
|--------------------------|---|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

Kabli

| | |
|---|--|
| Ilość/przekrój żył | 8× 0.25 mm ² |
| Izolacja żyły | PVC (nie, bia, zie, żół, sza, róż, cze, brą) |
| Materiał (płaszcz) | PVC (UL/CSA) |
| Średnica zewnętrzna | 6.0 mm ±5% |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 607 |
| Rodzaj przewodu | 1 (PVC) |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m] | 58,30 |
| 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) | 8× 0.25 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 24 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PVC |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 45 ±5 D |
| Ø przewodu z izolacją | 1.2 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | brą, bia, cze, nie, róż, sza, żół, zie |
| Sposób łączenia | 8 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PVC |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (osłona) | 85 ±5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 6.0 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) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Kolor izolacji | czarny |

| Dane handlowe | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879863926 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |