

M12 female 0° with cable

PUR 5x0.34 gy 5m

Żeński proste

M12, 5-piny

Kodowanie A

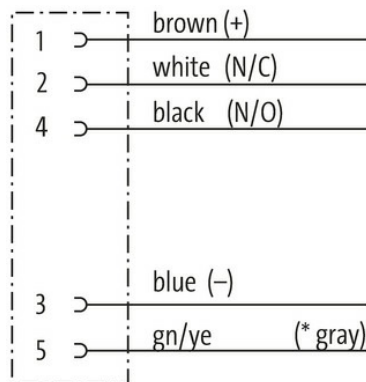
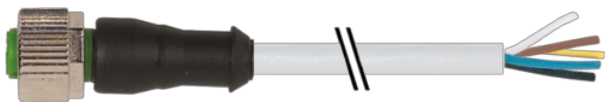
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.

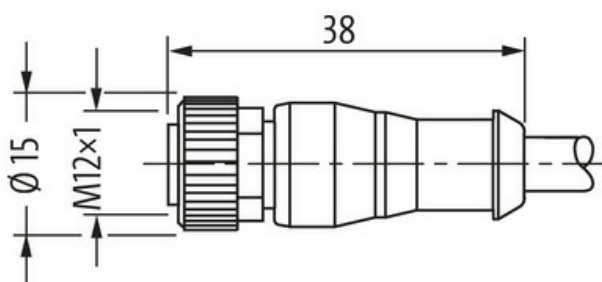
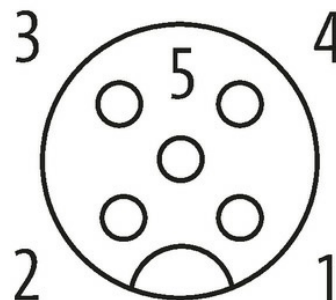
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

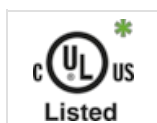
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Link do produktu**Ilustracje**

(* for cable type 126, 732, 219, 619, 729)

**Female**

Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 12241

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. 125 V AC/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 | 5 |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie A |
| Wyświetlacz LED | nie |
| 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) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm |

Dane ogólne

| | |
|-------------------------------|---|
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu | włożone, dokręcane |
| 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

| | |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył | 5× 0.34 mm ² |
| Izolacja żyły | PVC (brą, bia, nie, cza, sza) |
| Średnica zewnętrzna | 5.9 mm ±5% |
| Numer kabla | 343 |
| Zatwierdzenie (przewód) | CE conform |
| Ciężar przewodu [G/m] | 52,25 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 57 Ω/km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5) |
| Wymiary (rdzeń) | 5× 0.34 mm ² |
| AWG | zbliżony do AWG 22 |
| Materiał (izolacja przewodu) | PVC |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu) | 90 ±3 A |
| Ø przewodu z izolacją | 1.4 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | brą, cza, nie, bia, sza |
| Sposób łączenia | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia |
| Ekranowanie | nie |
| 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) | 85 ±3 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 5.9 mm ±5% |
| Kolor (osłona) | szary |
| Kolor izolacji | szary |
| odporność na chemikalia | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia |
| Napięcie znamionowe | 300/500 V AC |
| Napięcie testowe | 1500 V AC |
| Obciążalność prądowa | dla DIN VDE 0298-4 |

| | |
|-----------------------------|--------------|
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (stały) | -40...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Promień zgięcia (stały) | 5× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Materiał (płaszcz) | PUR |

Dane handlowe

| | |
|---------------------|---------------|
| EAN | 4048879600347 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | CZ |