MURR ELEKTRONIK
stay connected

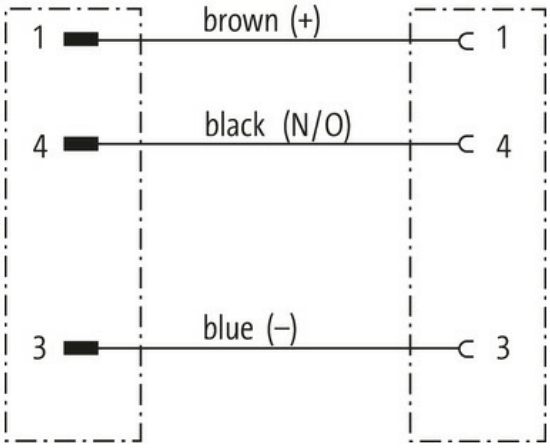
**M12 MALE 0° / M8 FEMALE 90°**

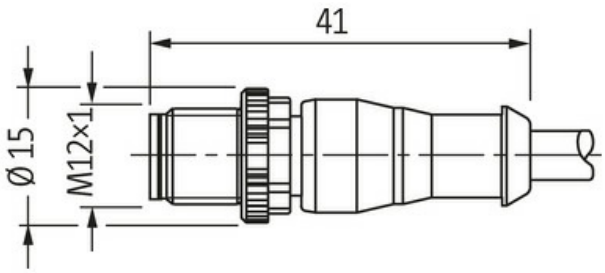
620 PUR 3x0.25 bk UL/CSA 0.2

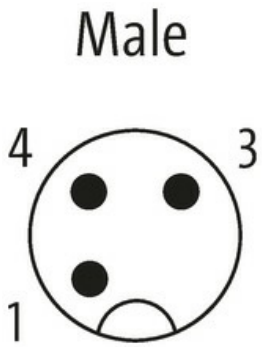
Męski prosty – żeński 90°
M12 – M8, 3-piny
Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie
z opaską kodującą
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

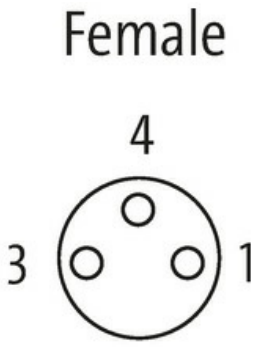
## Link do produktu

**Ilustracje**



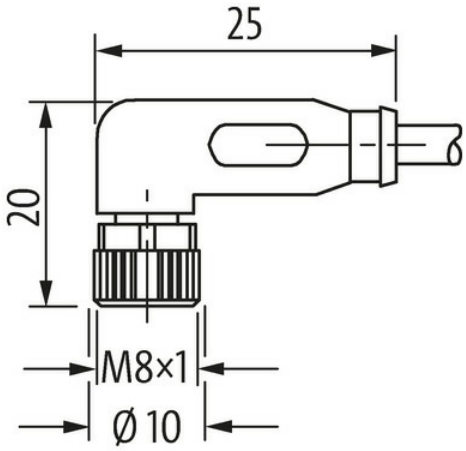




Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością.
Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

MURR ELEKTRONIK
stay connected




Ilustracja zastępcza

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| | |
|---|---|
| **Typ** | |
| Typ | 40601 |
| **Dane techniczne** | |
| 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 | 3 |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | Kodowanie A |
| Blokowanie slotów | Gwint śrubowy (M8/M12×1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe | M8 (SW9), M12 (SW13) |
| Stopień ochrony | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm) |
| **Dane ogólne** | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Materiał (uszczelka) | FKM |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Materiał (powierzchnia obudowy) | Stop miedzi |
| **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 |

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

MURR ELEKTRONIK
stay connected

| | |
|---|---|
| Budowa (rdzeń) | 32× 0.1 mm (przewód klasy 6) |
| Wymiary (rdzeń) | 3× 0.25 mm² |
| 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/s² |

**Dane handlowe**

| | |
|---|---|
| EAN | 4048879740128 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |

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