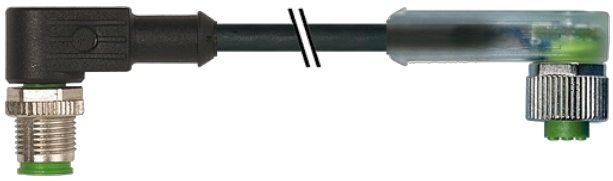
**M12 male 90° / M12 female 90° LED**

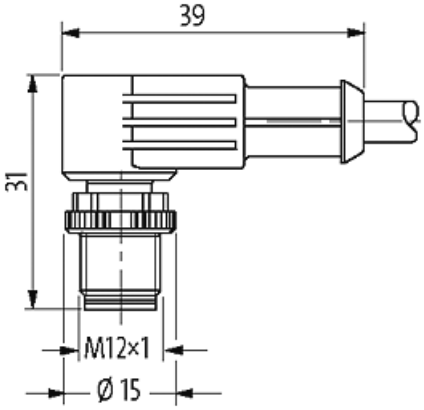
PVC-OB 4x0,34 black UL, CSA 3m

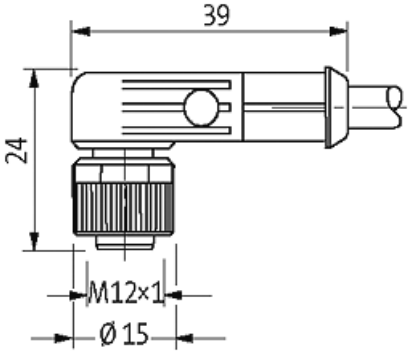
Męski 90° – żeński 90°
M12 – M12, 4-piny
3× LED (PNP), (NPN) na życzenie
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie
Materiał obudowy jest wykonany z tworzywa sztucznego i posiada dobrą odporność chemiczną i na oleje.
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.
Bliższe szczegóły na życzenie.
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

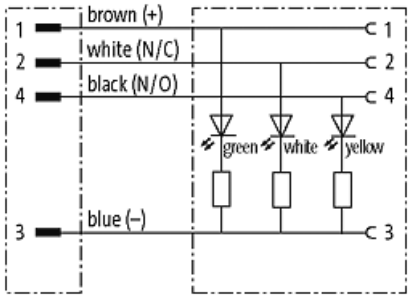
## Link do produktu

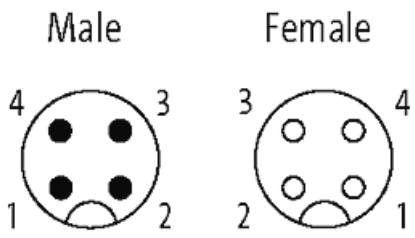
**Ilustracje**






Ilustracja zastępcza

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

* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| | |
|---|---|
| **Typ** | |
| Typ | 40421 |
| **Dane techniczne** | |
| Napięcie robocze | 24 V DC ±25% |
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V DC |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 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 | IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529) |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| Materiał | PUR |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm |
| **Dane ogólne** | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| **Kabli** | |
| Ilość/przekrój żył | 4× 0.34 mm² |
| Izolacja żyły | PVC (brą, bia, nie, cza) |
| Materiał (płaszcz) | PVC (UL/CSA) |
| Średnica zewnętrzna | 5.0 mm ±5% |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 614 |
| Rodzaj przewodu | 1 (PVC) |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m] | 40,70 |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 60 Ω/km (20 °C) |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm |
| Budowa (rdzeń) | 19× 0.15 mm (przewód klasy 5) |
| Wymiary (rdzeń) | 4× 0.34 mm² |
| AWG | zbliżony do AWG 22 |
| 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 | 1.25 mm ±5% |
| Kolor/numerowanie przewodów | brą, cza, nie, bia |
| Sposób łączenia | 4 skręcone przewody |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PVC |
| Właściwości materiału (osłonka) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (osłona) | 85 ±5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 5.0 mm ±5% |

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

| | |
|---|---|
| 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 | 4048879489737 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1 |
| 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