

M12 male straight / M12 female 90° LED

PVC-OB 3x0,34 grey 5m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 3-piny

2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

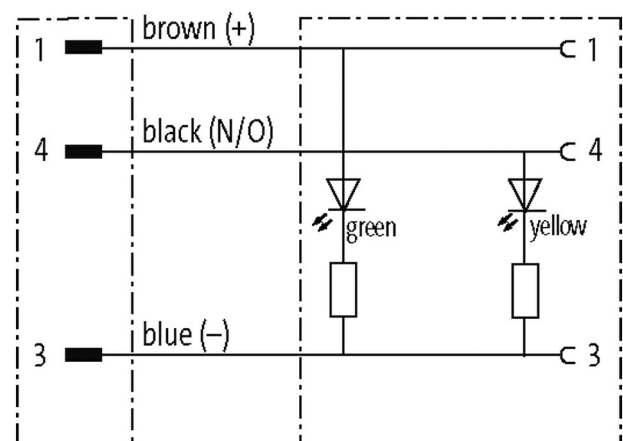
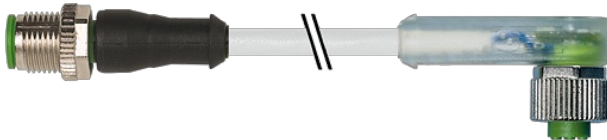
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

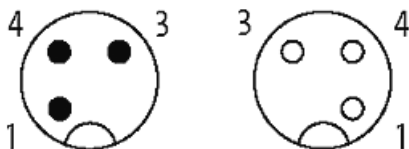
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

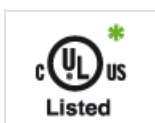
Link do produktu**Ilustracje**

Male

Female



Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ

Typ 40321

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 | 24 V DC $\pm 25\%$ |
| Napięcie robocze (tylko UL) | max. 30 V DC |
| Prąd roboczy na styk | max. 4 A |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Wyświetlacz LED | (żółty/zielony) |
| 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 |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | 10 mm |

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 | 3× 0.34 mm ² |
| Izolacja żyły | PVC (bra, nie, cza) |
| Materiał (płaszcz) | PVC (UL/CSA) |
| Średnica zewnętrzna | 4.6 mm $\pm 5\%$ |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10× Ø-zewn. |
| Zakres temperatur (stały) | -30...+80 °C |
| Zakres temperatur (ruchomy) | -5...+80 °C |
| Identyfikacja przewodu | 213 |
| Rodzaj przewodu | 1 (PVC) |
| Zatwierdzenie (przewód) | UL (AWM-Style 2464/1731), CSA |
| Ciężar przewodu [G/m] | 34,10 |
| 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) | 3× 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) | 45 ± 5 D |
| Ø przewodu z izolacją | 1.25 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor/numerowanie przewodów | bra, cza, nie |
| Sposób łączenia | 3 przewody skręcone |
| Ekranowanie | nie |
| Materiał (płaszcz) | PVC |
| Właściwości materiału (osłona) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu |
| Twardość krawędzi (osłona) | 85 ± 5 A |
| Ø-zewn. (osłona) | 4.6 mm $\pm 5\%$ |
| Kolor (osłona) | szary |
| 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. |

