

**M12 female 90° with LED and cable**

PUR/PVC-OB 3x0,34 15m

Żeński kątowny

M12, 4-piny

2x LED (PNP)

mostkowany

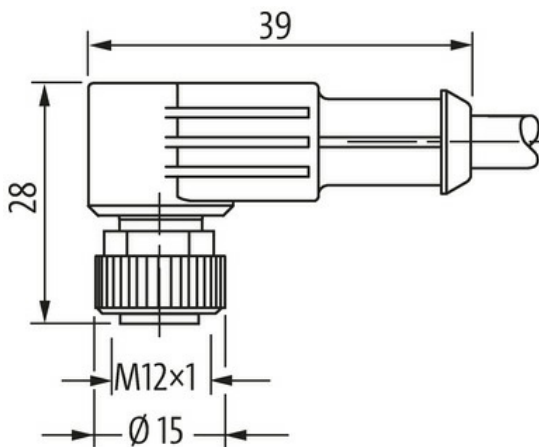
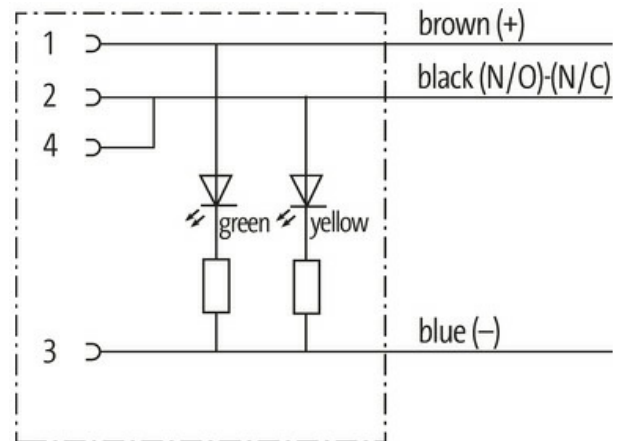
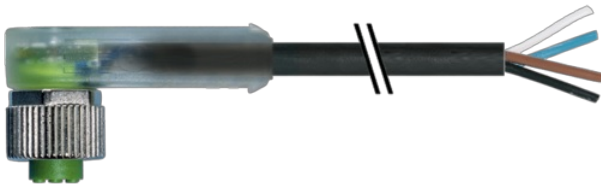
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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.

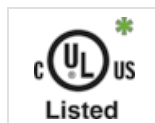
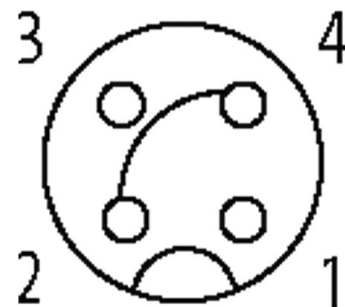
Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)**Ilustracje**

Ilustracja zastępcza

Female



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

12401

**Dane techniczne**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Napięcie robocze                    | 24 V DC $\pm$ 25%   |
| Napięcie robocze (tylko UL)         | max. 30 V DC  |
| Znamionowy pik napięciowy           | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk                | max. 4 A  |
| Grupa materiałów izolacyjnych       | IEC 60664-1, category I   |
| Wyświetlacz LED                     | (żółty/zielony)   |
| Blokowanie slotów                   | Gwint śrubowy (M12x1 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)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabli**

|   |   |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu                    | 623   |
| Rodzaj przewodu                           | 2 (PUR/PVC)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | UL (AWM-Style 20549/1731), CSA; CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 35,97 g   |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                            | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                           | 3x 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG                                       | zbliżony do AWG 22  |
| Materiał (izolacja przewodu)              | PVC   |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu) | bez CFC, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)     | 43 $\pm$ 5 D  |
| Ø przewodu z izolacją                     | 1.25 mm $\pm$ 5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów               | czarny zbliżony do RAL 9005   |
| Sposób łączenia                           | 3 przewody skręcone   |
| Ekranowanie                               | nie   |
| Materiał (płaszcz)                        | PUR/PVC   |
| 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)                | 80 $\pm$ 5 A (PVC-osłona wewnętrzna); 85 $\pm$ 5 A (PUR-osłona)   |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 4.3 mm $\pm$ 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)                   | 10x Ø-zewn.   |
| Promień gięcia (w ruchu)                  | 15x 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/s <sup>2</sup>   |

**Dane handlowe**

|     |               |
|-----|---------------|
| EAN | 4048879203685 |
|-----|---------------|

---

|        |          |
|--------|----------|
| eClass | 27279218 |
|--------|----------|

---

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Jednostka pakowania | 1.000 |
|---------------------|-------|

---

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
|-------------------|----------|

---

|                  |    |
|------------------|----|
| Kraj pochodzenia | DE |
|------------------|----|