

**M12 female 0° with cable 3LED**

PUR 5x0.34 bk UL/CSA+drag chain 3m

Żeński proste

M12, 5-piny

3x LED (PNP)

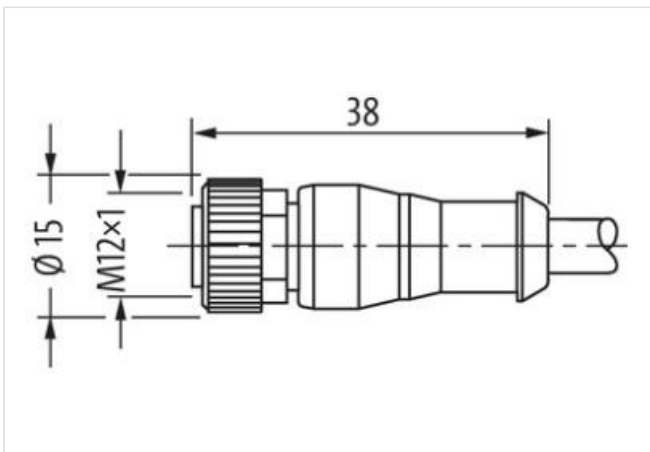
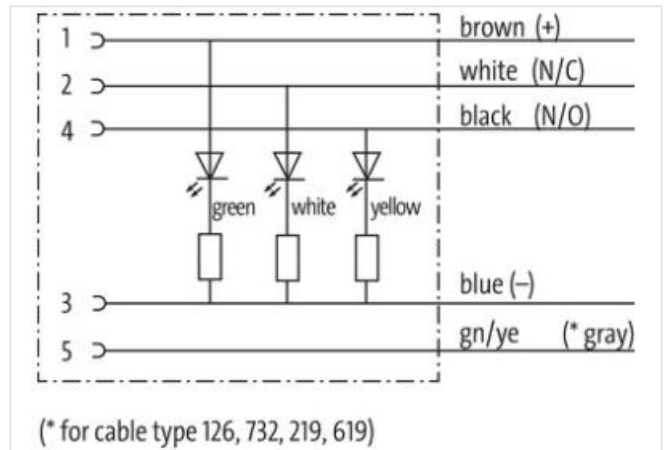
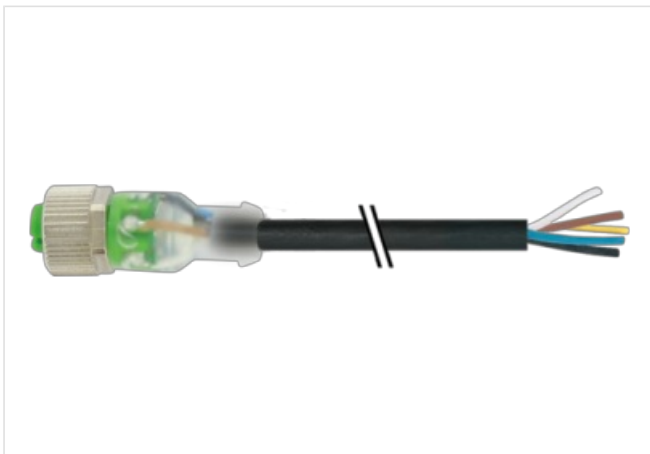
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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

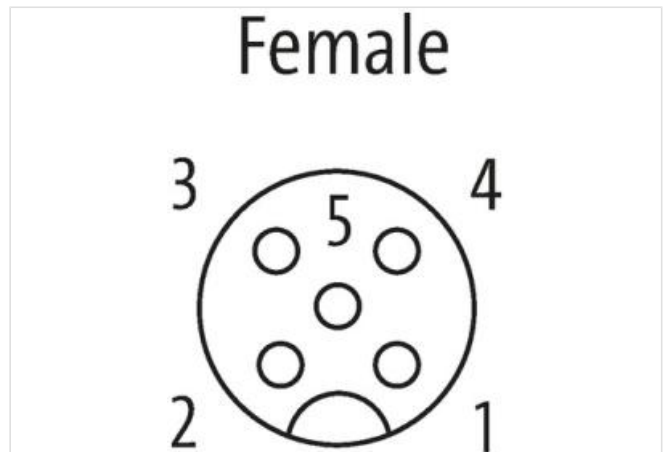
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Ilustracja zastępcza



Długość kabla

3 m

**Dane techniczne**

Informacje zawarte w tym arkuszu danych zostały opracowane z najwyższą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 22.06.2023

Murrelektronik Sp. z o.o. | al. Roździeńskiego 188H | 40-203 Katowice | Tel.: +48 32 730 00 20 | Fax: +48 32 730 00 23 | shop@murrelektronik.pl | shop.murrelektronik.pl

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Napięcie robocze              | 24 V DC $\pm$ 25%  |
| Znamionowy pik napięciowy     | 0.8 kV   |
| Prąd roboczy na styk          | max. 4 A   |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I  |
| Kodowanie                     | Kodowanie A  |
| Wyświetlacz LED               | zielony, żółty, biały  |
| Blokowanie slotów             | Gwint śrubowy (M12 $\times$ 1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Stopień ochrony               | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                |
| Materiał                      | PUR  |
| Blokada materiału             | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                                      |
| Złącze śrubowe                | M12 (SW13)   |

**Dane ogólne**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Normy                    | DIN EN 61076-2-101 (M12)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

**Kabel**

|   |   |
|---|---|
| Ilość/przekrój żył                          | 5 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| Izolacja żyły                               | PP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)  |
| Wartości łańcuchów ciągowych                | 10 Mio.   |
| Średnica zewnętrzna                         | 4.8 mm $\pm$ 5%   |
| Identyfikacja przewodu                      | 635   |
| Rodzaj przewodu                             | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 41,8 g  |
| Materiał skrętka                            | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm  |
| Budowa (rdzeń)                              | 42 $\times$ 0.1 mm (przewód klasy 6)  |
| Wymiary (rdzeń)                             | 5 $\times$ 0.34 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | zbliżony do AWG 22  |
| Materiał izolacja przewodu                  | PP  |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu)   | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu   |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)       | 70 $\pm$ 5 D  |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm$ 5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brą, cza, nie, bia, zie-żół podłużne pasy   |
| Sposób łączenia                             | 5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia  |
| 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)                  | 90 $\pm$ 5 A  |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.8 mm $\pm$ 5%   |
| Kolor osłona                                | czarny  |
| Kolor izolacji                              | czarny  |
| odporność na chemikalia                     | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404)   |
| Odporność termiczna                         | flame retardand UL 1581 Section 1090 (H), CSA FT2 / IEC 60332-2-2   |
| Napięcie znamionowe                         | 300 V AC  |
| Napięcie testowe                            | 2500 V AC   |
| Obciążalność prądowa                        | dla DIN VDE 0298-4  |
| Zakres temperatur (stały)                   | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (stały)                   | -40...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -25...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)                 | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)   |

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Promień zgięcia (stały)       | 5× Ø-zewn.               |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.              |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10× Ø-zewn.              |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)     |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3 m/s               |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 10 m/s <sup>2</sup> |
| Skręcanie                     | ±180°/m                  |
| Liczba cykli skręcania        | max. 2 Mio. (25 °C)      |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min             |
| Materiał płaszcz              | PUR (UL/CSA)             |