

## Konektor M12 męski 0° / M12 żeński 0° LED

PUR 5x0.34 czarny UL/CSA 1m

Męski prosty – żeński prosty

M12 – M12, 5-piny

3× LED (PNP), (NPN) na życzenie

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

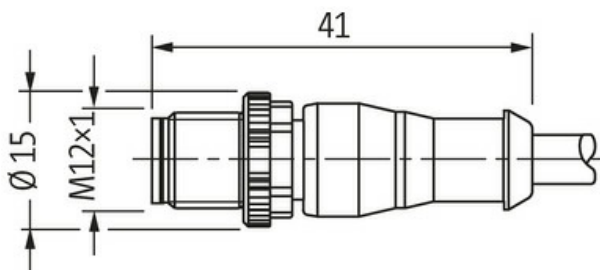
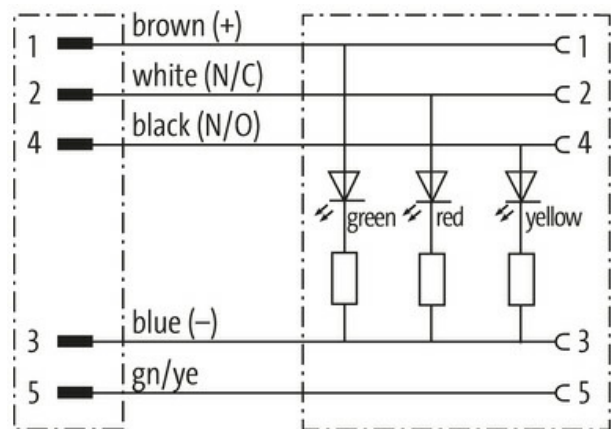
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Blizsze szczegóły na życzenie.

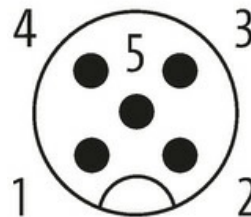
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

### Link do produktu

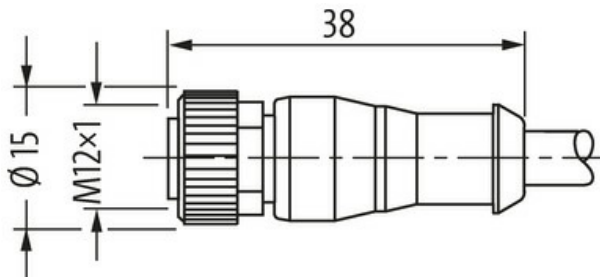
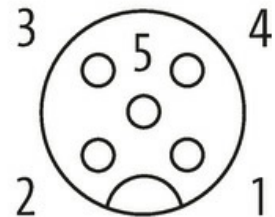
#### Ilustracje



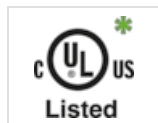
Male



Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ                                       |                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ                                       | 40043                                                                                                                                              |
| Dane techniczne                           |                                                                                                                                                    |
| Napięcie robocze                          | 24 V DC $\pm 25\%$                                                                                                                                 |
| Napięcie robocze (tylko UL)               | 30 V DC                                                                                                                                            |
| 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, żółta, czerwona                                                                                                                           |
| Blokowanie slotów                         | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny                                                                            |
| Złącze śrubowe                            | M12 (SW13)                                                                                                                                         |
| Stopień ochrony                           | IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                                                                                        |
| Materiał                                  | PUR                                                                                                                                                |
| Blokada materiału                         | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                                                                                                        |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)       | 10 mm                                                                                                                                              |
| Dane ogólne                               |                                                                                                                                                    |
| Stopień zanieczyszczenia                  | 3                                                                                                                                                  |
| Zakres temperatur                         | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                                                                                                    |
| Kabli                                     |                                                                                                                                                    |
| Ilość/przekrój żył                        | 5x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                            |
| Izolacja żyły                             | PP (brą, bia, nie, cza, zie-żół)                                                                                                                   |
| Wartości łańcuchów ciągowych              | 10 Mio.                                                                                                                                            |
| Średnica zewnętrzna                       | 5.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                   |
| Identyfikacja przewodu                    | 655                                                                                                                                                |
| Rodzaj przewodu                           | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)                                                                                                                     |
| Zatwierdzenie (przewód)                   | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform                                                                                                          |
| Ciężar przewodu [G/m]                     | 41,8 g                                                                                                                                             |
| Materiał (skrętka)                        | Przewód Cu, czysty                                                                                                                                 |
| Rezystor (rdzeń)                          | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)                                                                                                                       |
| Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)           | 0.1 mm                                                                                                                                             |
| Budowa (rdzeń)                            | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6)                                                                                                                       |
| Wymiary (rdzeń)                           | 5x 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)     | 74 $\pm 3$ D                                                                                                                                       |
| Ø 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 (osłona)            | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie, hydrolizę, i iskry spawalnicze |
| Twardość krawędzi (osłona)                | 58 $\pm 3$ D                                                                                                                                       |
| Ø-zewn. (osłona)                          | 5.0 mm $\pm 5\%$                                                                                                                                   |
| Kolor (osłona)                            | czarny                                                                                                                                             |
| Kolor izolacji                            | czarny                                                                                                                                             |

|                               |                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| odporność na chemikalia       | dobra odporność na oleje, benzynę i chemikalia (EN 60811-404) |
| 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 gięcia (stały)        | 5x Ø-zewn.                                                    |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10x Ø-zewn.                                                   |
| Promień gięcia (w ruchu)      | 10x Ø-zewn.                                                   |
| Liczba cykli gięcia (C-track) | max. 10 Mio. (25 °C)                                          |
| Prędkość ruchu (C-track)      | max. 3.3 m/s                                                  |
| Przyspieszenie (C-track)      | max. 5 m/s <sup>2</sup>                                       |
| Skręcanie                     | ±360°/m                                                       |
| Liczba cykli skręcania        | max. 1 Mio. (25 °C)                                           |
| Prędkość skrętu               | 35 cykli/min                                                  |
| Materiał (płaszcz)            | PUR (UL/CSA), welding spark                                   |

#### Dane handlowe

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879761680 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |