

**M8 male 0° / M12 female 0° LED**

PUR 3x0.25 gy UL/CSA+robot+drag chain 0,3m

Męski prosty – żeński prosty

M8 – M12, 3-piny

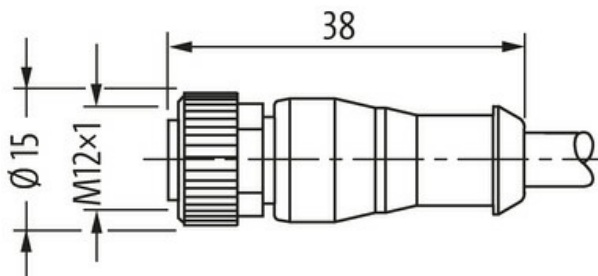
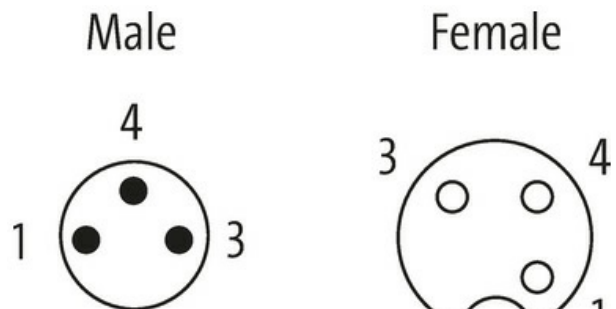
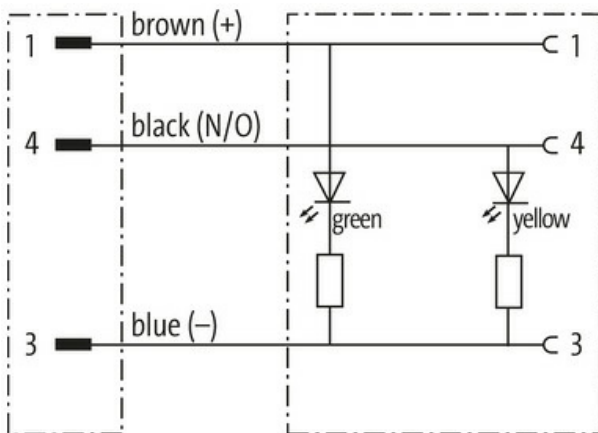
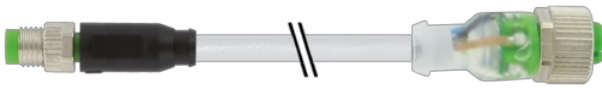
2× LED (PNP), (NPN) na życzenie

Inne długości kabli są dostarczane 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.

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

Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

| Typ  |  |
|--|--|
| Typ  | 88245  |
| 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   |
| Liczba biegunów                                  | 3  |
| Grupa materiałów izolacyjnych                    | IEC 60664-1, category I  |
| Wyświetlacz LED                                  | żółty/zielony  |
| Blokowanie slotów                                | Gwint śrubowy (M8/M12x1 mm) zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm, samohamowny  |
| Złącze śrubowe                                   | M8 (SW9), M12 (SW13)   |
| Stopień ochrony                                  | IP65, IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)   |
| Blokada materiału                                | Mosiądz, niklowanie (śruba), odlew cynkowy, niklowanie (nakrętka)Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany                                       |
| odpowiedni do peszli ( $\varnothing$ wewnętrzna) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm)   |
| Dane ogólne                                      |  |
| Normy  | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8)  |
| Stopień zanieczyszczenia                         | 3  |
| Zakres temperatur                                | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii  |
| Kabli  |  |
| Ilość/przekrój żył                               | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| Izolacja żyły                                    | PP (brań, nie, cza)  |
| Wartości łańcuchów ciągowych                     | 10 Mio.  |
| Średnica zewnętrzna                              | 4.3 mm $\pm 5\%$   |
| Identyfikacja przewodu                           | 250  |
| Rodzaj przewodu                                  | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                          | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                            | 26,4 g   |
| Materiał (skrętka)                               | Przewód Cu, czysty   |
| Rezystor (rdzeń)                                 | max. 79 $\Omega$ /km (20 °C)   |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń)      | 0.1 mm   |
| Budowa (rdzeń)                                   | 32x 0.1 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                                  | 3x 0.25 mm <sup>2</sup>  |
| AWG  | zbliżony do AWG 24   |
| Materiał (izolacja przewodu)                     | PP   |
| Właściwości materiału (izolacja przewodu)        | bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu  |
| Twardość krawędzi (izolacja przewodu)            | 74 $\pm 3$ D   |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją                | 1.25 mm $\pm 5\%$  |
| Kolor/numerowanie przewodów                      | brań, cza, nie   |
| Sposób łączenia                                  | 3 przewody skręcone  |
| 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   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)                    | 4.3 mm $\pm 5\%$   |
| Kolor (osłona)                                   | szary  |
| Kolor izolacji                                   | szary  |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| 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                 | 4048879570671 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |