

**M12 male 0° / M12 female 0° LED**

PUR 3x0.34 bk UL/CSA+drag chain 2m

Męski prosty – żeński proste

M12 – M12, 3-piny

LED (żółta/zielona)

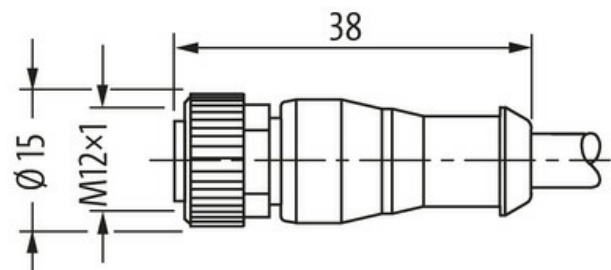
Nr art. 7005 - M12 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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  | 40331   |
| 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  |
| Liczba biegunów                                  | 3   |
| Grupa materiałów izolacyjnych                    | IEC 60664-1, category I   |
| Kodowanie  | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED                                  | LED (żółta/zielona)   |
| 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 ( $\varnothing$ wewnętrzna) | 10 mm   |
| Dane ogólne                                      |   |
| Normy  | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Typ montażu                                      | włożone, dokręcone  |
| Materiał (styk)                                  | Stop miedzi   |
| Materiał (powierzchnia styku)                    | Au  |
| Stopień zanieczyszczenia                         | 3   |
| Zakres temperatur                                | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii   |
| Kabli  |   |
| Identyfikacja przewodu                           | 633   |
| Rodzaj przewodu                                  | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                          | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                            | 29,7 g  |
| Materiał (skrętka)                               | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                                 | max. 57 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ 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)                     | 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   |
| 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)                       | 90 $\pm 5$ A  |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)                    | 4.1 mm $\pm 5\%$  |
| Kolor (osłona)                                   | 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, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)       |
| Zakres temperatur (ruchomy)   | -25...+80 °C, (+90 °C przy max. 10 000 godzinach pracy)       |
| Promień gięcia (stały)        | 5× 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  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879673648 |
| eClass              | 27279218      |
| Jednostka pakowania | 1.000         |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |