

**M12 FEMALE 0° LED**

054 PUR 4x0.34 ye UL/CSA+robot 1.0

Żeński proste

M12, 4-piny

2x 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.

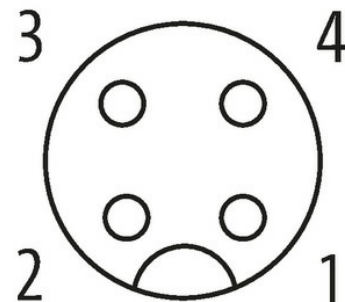
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

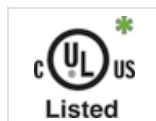
Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

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

Female



Ilustracja zastępcza



\* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

**Typ**

Typ

12291

**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   |
| Kodowanie  | Kodowanie A   |
| Blokowanie slotów                                | Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny |
| Złącze śrubowe                                   | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony                                  | IP65, IP66K, IP67   |
| 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)                        |
| Stopień zanieczyszczenia | 3   |
| Zakres temperatur        | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |

#### Kabli

|   |  |
|---|--|
| Identyfikacja przewodu                      | 054  |
| Rodzaj przewodu                             | 5 (PUR schweißfunkenbeständig)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform  |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 36,3 g   |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty   |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 60 $\Omega$ /km (20 °C)   |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.1 mm   |
| Budowa (rdzeń)                              | 42x 0.1 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                             | 4x 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   |
| $\varnothing$ przewodu z izolacją           | 1.25 mm $\pm 5\%$  |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | brą, cza, nie, bia   |
| Sposób łączenia                             | 4 skręcone przewody  |
| 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)                  | 58 $\pm 3$ D   |
| $\varnothing$ -zewn. (osłona)               | 4.7 mm $\pm 5\%$   |
| Kolor (osłona)                              | żółty  |
| 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)                      | 5x $\varnothing$ -zewn.  |
| Promień gięcia (w ruchu)                    | 10x $\varnothing$ -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                                   | $\pm 360^\circ$ /m   |
| Liczba cykli skręcania                      | max. 1 Mio. (25 °C)  |

Prędkość skrętu 35 cykli/min

**Dane handlowe**

EAN 4048879741811

eClass 27061801

Jednostka pakowania 1.000

Kod taryfy celnej 85444290

Kraj pochodzenia CZ