

## Konektor zaworowy-trójnik M12 - 2x MSUD typ BI 11mm

PUR-JZ 3x0,75 czarny, UL CSA, 1m

Rozdzielacz Y

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

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty – męski 90°

M12, 4-piny

Kodowanie A

MSUD

Typ BI (11 mm)

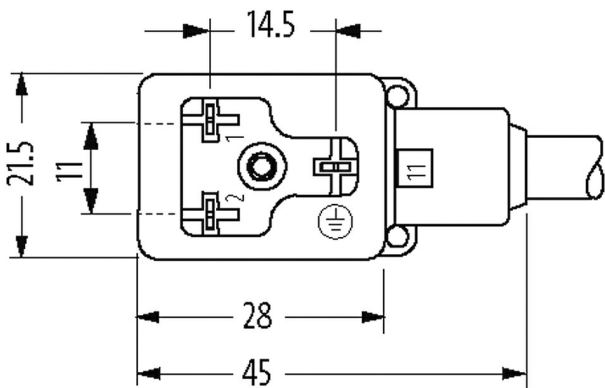
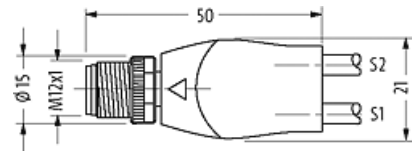
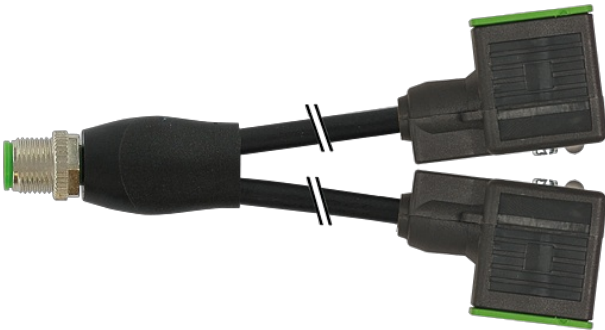
Dioda LED (żółta)

Dioda/Dioda Z

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

### [Link do produktu](#)

#### Ilustracje



Height: 30 mm





Ilustracja zastępcza



| Typ  |   |
|--|---|
| Typ  | 42421   |
| Dane techniczne  |   |
| Napięcie robocze   | 24 V AC $\pm 20\%$ / DC $\pm 25\%$                                    |
| Znamionowy pik napięciowy  | 0.8 kV  |
| Prąd roboczy na styk   | max. 4 A  |
| Liczba biegunów  | MSUD (3); M12 (4)   |
| Pobór prądu  | 15 mA   |
| Grupa materiałów izolacyjnych                                      | IEC 60664-1, category I   |
| Wartość szczytowa odłączenia                                       | max. 55 V   |
| Kodowanie  | Kodowanie A   |
| Wyświetlacz LED  | żółty   |
| Blokowanie slotów  | M3/M12 $\times$ 1 mm (zalecany moment obrotowy dokręcania 0.4/0.6 Nm) |
| Złącze śrubowe   | M12 (SW13)  |
| Stopień ochrony  | IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)                                  |
| Materiał   | MSUD (PBT); M12 (PUR)   |
| Blokada materiału odpowiedni do peszli ( $\varnothing$ wewnętrzna) | bez   |
| Dodatkowy obwód  | Dioda/Dioda Z   |
| Dane ogólne  |   |
| Normy  | DIN EN 61076-2-101 (M12)  |
| Typ montażu  | włożone, dokręcone  |
| Materiał (styk)  | Stop miedzi   |
| Materiał (powierzchnia styku)                                      | MSUD (Ag); M12(Au)  |
| Materiał (uszczelka)   | PUR   |
| Stopień zanieczyszczenia   | 3   |
| Zakres temperatur  | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii                       |
| Kabli  |   |
| Ilość/przekrój żył   | 3 $\times$ 0.75 mm <sup>2</sup>                                       |
| Izolacja żyły  | PP (cza num, zie-żół)   |
| Wartości łańcuchów ciągowych                                       | 10 Mio.   |
| Materiał (płaszcz)   | PUR (UL/CSA)  |
| Średnica zewnętrzna  | 5.9 mm $\pm 5\%$  |
| Promień gięcia (w ruchu)   | 10 $\times$ $\varnothing$ -zewn.                                      |
| Zakres temperatur (stały)  | -40...+80 °C  |
| Zakres temperatur (ruchomy)  | -25...+80 °C  |

|   |   |
|---|---|
| Identyfikacja przewodu                      | 636   |
| Rodzaj przewodu                             | 3 (PUR)   |
| Zatwierdzenie (przewód)                     | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform   |
| Ciężar przewodu [G/m]                       | 56,10   |
| Materiał (skrętka)                          | Przewód Cu, czysty  |
| Rezystor (rdzeń)                            | max. 26 $\Omega$ /km (20 °C)  |
| $\varnothing$ pojedynczego przewodu (rdzeń) | 0.15 mm   |
| Budowa (rdzeń)                              | 42x 0.15 mm (przewód klasy 6)   |
| Wymiary (rdzeń)                             | 3x 0.75 mm <sup>2</sup>   |
| AWG   | zbliżony do AWG 18  |
| 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           | 1.85 mm $\pm$ 5%  |
| Kolor/numerowanie przewodów                 | cza numerowane, zie-żół   |
| 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)               | 5.9 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 zgięcia (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 m/s  |
| Przyspieszenie (C-track)                    | max. 10 m/s <sup>2</sup>  |
| Skręcanie                                   | $\pm$ 180°/m  |
| Liczba cykli skręcania                      | max. 2 Mio. (25 °C)   |
| Prędkość skrętu                             | 35 cykli/min  |
| Kolor izolacji                              | czarny  |

**Dane handlowe**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| EAN                 | 4048879142823 |
| eClass              | 27143423      |
| Jednostka pakowania | 1             |
| Kod taryfy celnej   | 85444290      |
| Kraj pochodzenia    | CZ            |