

M8 male straight / M12 female 90° with LED

PUR-OB 3x0,25 black 2m

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

Męski prosty – żeński 90°

M8 – M12, 3-piny

2x LED (PNP), (NPN) na życzenie

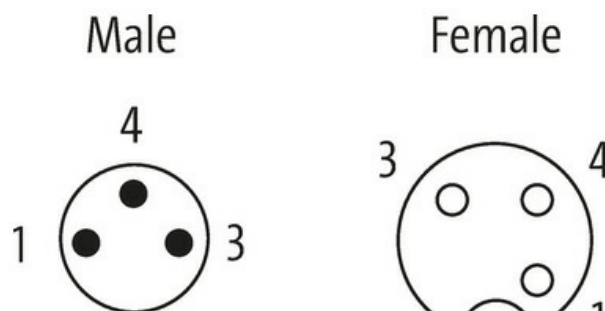
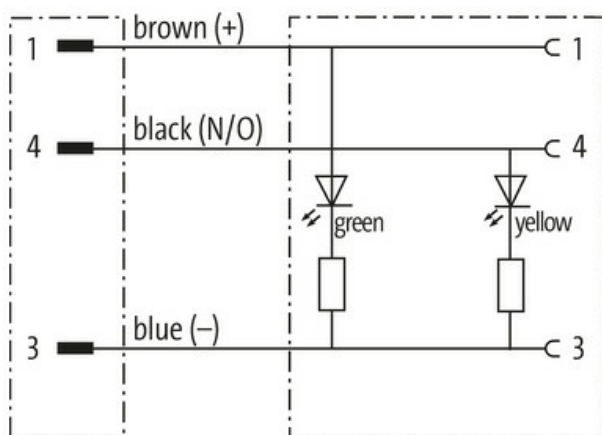
Nr art. 7005 - M12/M8 Lite - (plastikowa śruba radełkowana) na życzenie

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 | 88281 |
| 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-piny |
| Grupa materiałów izolacyjnych | IEC 60664-1, category I |
| Kodowanie | M12, kodowanie A |
| 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) |
| Materiał | PUR |
| Blokada materiału | Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany |
| odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna) | M12 (10 mm); M8 (6.5 mm) |
| Dane ogólne | |
| Normy | DIN EN 61076-2-101 (M12), DIN EN 61076-2-104 (M8) |
| Typ montażu | włożone, dokręcone |
| Materiał (styk) | Stop miedzi |
| Materiał (powierzchnia styku) | Au |
| Materiał (uszczelka) | FKM |
| Stopień zanieczyszczenia | 3 |
| Zakres temperatur | -25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii |
| Kabli | |
| Ilość/przekrój żył | 3x 0.25 mm ² |
| Izolacja żyły | PP (brą, nie, cza) |
| Wartości łańcuchów ciągowych | 10 Mio. |
| Średnica zewnętrzna | 4.3 mm $\pm 5\%$ |
| Identyfikacja przewodu | 650 |
| Rodzaj przewodu | 5 (PUR schweißfunkenbeständig) |
| Zatwierdzenie (przewód) | cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform |

Informacje zawarte w niniejszej karcie charakterystyki zostały opracowane z największą starannością. Odpowiedzialność co do poprawności, kompletności i aktualności jest ograniczona do rażącego przewinienia. Stan: 03/22

| | |
|---|--|
| Ciężar przewodu [G/m] | 26,4 g |
| Materiał (skrętka) | Przewód Cu, czysty |
| Rezystor (rdzeń) | max. 79 Ω /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 ² |
| 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 | 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) | 58 \pm 3 D |
| \varnothing -zewn. (osłona) | 4.3 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 zgięcia (stały) | 5x \varnothing -zewn. |
| Promień gięcia (w ruchu) | 10x \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 ² |
| Skręcanie | \pm 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 | 4048879414555 |
| eClass | 27279218 |
| Jednostka pakowania | 1.000 |
| Kod taryfy celnej | 85444290 |
| Kraj pochodzenia | DE |