

Konektor M12 męski 0° / M12 żeński 90° LED

PUR 5x0.34 pomarańczowy UL/CSA 1m

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 5-piny

3× LED (PNP), (NPN) na życzenie

Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze

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

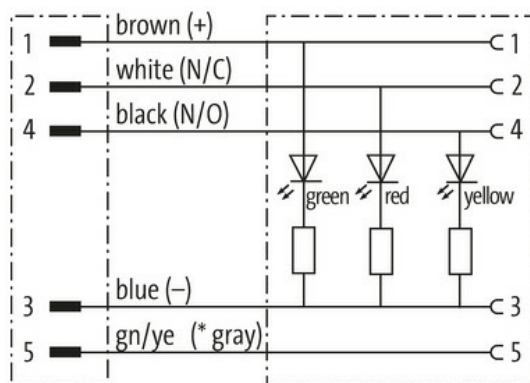
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

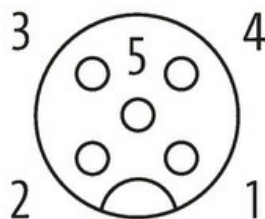
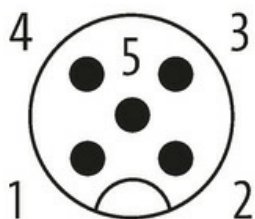
Ilustracje



(* for cable type 126 and 732)

Male

Female





Ilustracja zastępcza

**Typ**

Typ	40363
-----	-------

Dane techniczne

Napięcie robocze	24 V DC $\pm 25\%$
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	5
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	zielony, żółta, czerwona
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12x1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP65 i IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Odlew cynkowy, odporny na odpryski spawalnicze
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

Dane ogólne

Typ montażu	włożone, dokręcone
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii

Kabli

Identyfikacja przewodu	488
Rodzaj przewodu	5 (PUR schweißfunkenbeständig)
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (AWM-Style 20549/10493); CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	71,5 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 60 Ω /km (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.1 mm
Budowa (rdzeń)	42x 0.1 mm (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	5x 0.34 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 22
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Właściwości materiału (izolacja przewodu)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu i ołowiu

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

Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	74 ±3 D
Ø przewodu z izolacją	1.25 mm ±5%
Kolor/numerowanie przewodów	brą, cza, nie, bia, sza
Sposób łączenia	5 przewodów skręconych wokół centralnego wypełnienia
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 ±3 D
Ø-zewn. (osłona)	7.0 mm ±5%
Kolor (osłona)	pomarańcz
Kolor izolacji	pomarańcz
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)	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. 3.3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s ²
Skręcanie	±360°/m
Liczba cykli skręcania	max. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość skrętu	35 cykli/min

Dane handlowe

EAN	4048879776745
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE