

M12 MALE 0° / M12 FEMALE 90° SHIELDED CUBE67

PUR 4x0,5+2x0.25 shielded gr UL/CSA 1m

Cube67

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 6-piny

ekranowany

Przewód hybrydowy

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

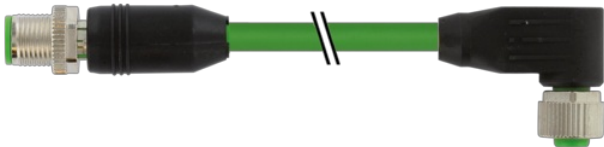
W przypadku stosowania agresywnych mediów należy sprawdzić odporność materiałów w zależności od aplikacji.

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

[Link do produktu](#)

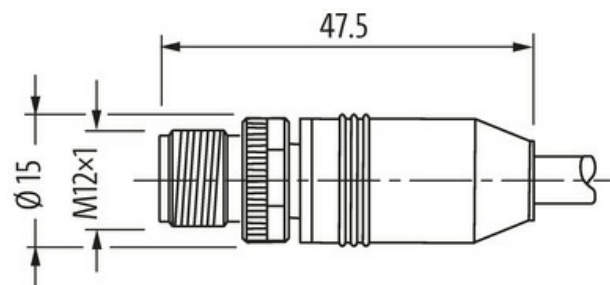
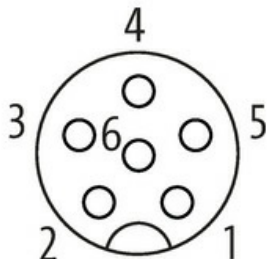
Ilustracje



Male



Female





Ilustracja zastępcza



* Tylko dla produktów z dopuszczeniem UL/CSA

Typ	
Typ	46051
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Napięcie robocze (tylko UL)	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW13)
Stopień ochrony	IP66K, IP67 włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PUR
Blokada materiału	Odlew cynkowy, niklowany
Dane ogólne	
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-25...+85 °C, w zależności od podłączonej linii
Kabli	
Ilość/przekrój żył	4× 0.5 + 2× 0.25 mm ²
Izolacja żyły	TPE (nie, bia, brą, cza), (sza, róż)
Wartości łańcuchów ciągowych	5 Mio.
Średnica zewnętrzna	7.9 mm ±5%
Identyfikacja przewodu	802
Zatwierdzenie (przewód)	cRUus (styl AWM 20549/10042); zgodne z CE
Ciężar przewodu [G/m]	95,7 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm (0.5 mm ²); 0.1 mm (0.25 mm ²)
Budowa (rdzeń)	28× 0.15 mm (0.5 mm ²); 32× 0.1 mm (0.25 mm ²); (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 0.5 + 2× 0.25 mm ²
AWG	zbliżony do AWG 20 (0.5 mm ²); zbliżony do AWG 24 (0.25 mm ²)
Materiał (izolacja przewodu)	TPE-E
Twardość krawędzi (izolacja przewodu)	55 ±5 D
Ø przewodu z izolacją	1.5 mm ±5% (0.5 mm ²); 1.4 mm ±5% (0.25 mm ²)
Kolor/numerowanie przewodów	(nie, bia, brą, cza) + (sza, róż)

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

Ekranowanie	tak
	min. 80%
Materiał (płaszcz)	PUR
Właściwości materiału (osłonka)	bez CFC, halogenu, kadmu, silikonu, matowy, małe przyleganie, łatwość pracy maszyny, odporny na ścieranie
Twardość krawędzi (osłona)	89 ±5 A
Ø-zewn. (osłona)	7.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	zielony
Kolor izolacji	zielony
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	1500 V (przewód/przewód); 1200 V (przewód/ekran)
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (stały)	-50...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-40...+80 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 5 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 2 m/s
Skręcanie	±180°/m
Materiał (płaszcz)	PUR (UL/CSA)
Dane handlowe	
EAN	4048879808613
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	HU