

**M12 male straight / M12 female 90° shielded Cube67**

PUR 2x0,25+2x0,34 shielded vio UL,CSA+drag ch. 0,21m

DeviceNet, CANopen

Męski prosty – żeński 90°

M12 – M12, 5-piny

ekranowany

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	40542
Dane techniczne	
Napięcie robocze	max. 60 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	1.5 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	5
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 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	Cynkowy odlew ciśnieniowy, matowy niklowany
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	803
Zatwierdzenie (przewód)	cURus (styl AWM 20549/10578); zgodne z CE
Ciężar przewodu [G/m]	63,12 g
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, ocynkowany
Rezystor (rdzeń)	max. 78 Ω/km (dane), max. 54 Ω/km (zasilanie); (20 °C)
AWG	zblizony do AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> ); zblizony do AWG 22 (0.34 mm <sup>2</sup> )
Ø przewodu z izolacją	2.1 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> ); 1.5 mm ±5% (0.34 mm <sup>2</sup> )
Kolor/numerowanie przewodów	bia, nie (dane); cza, cze (zasilanie)
Ekranowanie	tak

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

	min. 65%
Materiał (płaszcz)	PUR
Ø-zewn. (osłona)	6.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	fioletowy
Odporność termiczna	trudno zapalne wg UL 1581 sekcja 1090, sekcja 1100 (FT2), IEC 60332-1-2 godz.
Napięcie znamionowe	300 V
Napięcie testowe	2000 V AC (czas testu 1 min.)
Zakres temperatur (stały)	-40...+80 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-30...+70 °C
Promień gięcia (stały)	6× Ø-zewn.
Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 1 Mio. (25 °C)
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 5 m/s <sup>2</sup>

**Dane handlowe**

EAN	4048879482905
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1.000
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	CZ