

**M12 male 0° / M12 female 0° Cube67 F+B PRO**

TPE-S 0.5+0.25 shielded bu UL robot+drag ch. 1,5m

Złącza wtykowe dla przemysłu spożywczego

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

Bliższe szczegóły na życzenie.

Inne długości kabli są dostarczane na życzenie.

Męski prosty – żeński prosty

M12 F&amp;B Pro

6-piny

Stal szlachetna 1.4404 (V4A)

bez koszulek kablowych

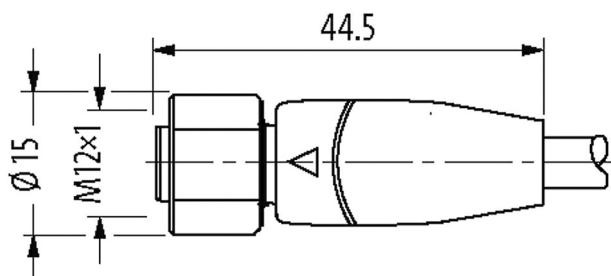
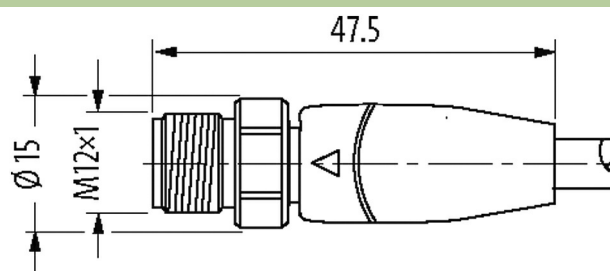
IP69K

Cube67

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

[Link do produktu](#)

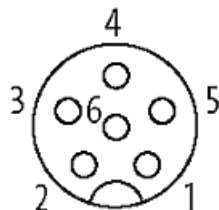
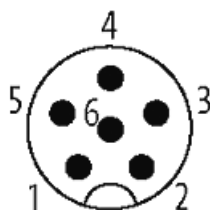
## Ilustracje



1	■	brown	↔	C 1
2	■	white	↔	C 2
3	■	blue	↔	C 3
4	■	pink	↔	C 4
5	■	gray	↔	C 5
6	■	black	↔	C 6
Shield				

Male

Female



Ilustracja zastępcza



### Typ

Typ 46041

### Dane techniczne

Napięcie robocze	max. 30 V AC/DC
Znamionowy pik napięciowy	0.8 kV
Prąd roboczy na styk	max. 4 A
Liczba biegunów	6
Grupa materiałów izolacyjnych	IEC 60664-1, category I
Kodowanie	Kodowanie A
Wyświetlacz LED	nie
Blokowanie slotów	Gwint śrubowy (M12×1 mm) zalecany moment dokręcania 0.6 Nm, samohamowny
Złącze śrubowe	M12 (SW14)
Stopień ochrony	IP65, IP68, IP69K włożone i zamocowane (EN 60529)
Materiał	PP
Blokada materiału	Stal szlachetna 1.4404 (V4A)
odpowiedni do peszli (Ø wewnętrzna)	bez

### Dane ogólne

Normy	DIN EN 61076-2-101 (M12), FDA conform
Typ montażu	włożone, dokręcone
Materiał (styk)	Stop miedzi
Materiał (powierzchnia styku)	Au
Materiał (uszczelka)	EPDM
Materiał (mocowanie styków)	PP, jasny niebieski
Stopień zanieczyszczenia	3
Zakres temperatur	-40...+105 °C, w zależności od podłączonego kabla

### Kabli

Identyfikacja przewodu	523
Zatwierdzenie (przewód)	UL (AWM-Style 22126/11558), CE conform
Ciężar przewodu [G/m]	82,5
Materiał (skrętka)	Przewód Cu, czysty
Rezystor (rdzeń)	max. 39 Ω/km (0.5 mm <sup>2</sup> ), max. 78 Ω/km (0.25 mm <sup>2</sup> ); (20 °C)
Ø pojedynczego przewodu (rdzeń)	0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> )
Budowa (rdzeń)	28× 0.15 mm (0.5 mm <sup>2</sup> ); 32× 0.1 mm (0.25 mm <sup>2</sup> ); (przewód klasy 6)
Wymiary (rdzeń)	4× 0.5 + 2× 0.25 mm <sup>2</sup>
AWG	zbliżony do AWG 20 (0.5 mm <sup>2</sup> ); zbliżony do AWG 24 (0.25 mm <sup>2</sup> )
Materiał (izolacja przewodu)	PP
Ø przewodu z izolacją	1.5 mm ±5% (0.5 mm <sup>2</sup> ); 1.4 mm ±5% (0.25 mm <sup>2</sup> )
Kolor/numerowanie przewodów	(nie, bia, brą, cza) + (sza, róż)
Ekranowanie	tak
	min. 80%
Materiał (płaszcz)	TPE-S
Ø-zewn. (osłona)	7.9 mm ±5%
Kolor (osłona)	pastelowy niebieski
Napięcie znamionowe	300 V AC
Napięcie testowe	3000 V
Zakres temperatur (stały)	-40...+105 °C
Zakres temperatur (ruchomy)	-25...+105 °C
Promień zgięcia (stały)	5× Ø-zewn.

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

Promień gięcia (w ruchu)	10× Ø-zewn.
Liczba cykli gięcia (C-track)	max. 4 Mio. (25 °C)
Dystans (C-track)	max. 10 m
Prędkość ruchu (C-track)	max. 3 m/s
Przyspieszenie (C-track)	max. 10 m/s <sup>2</sup>
Skrećanie	±180°/m
Liczba cykli skrećania	max. 2 Mio. (25 °C)
Kolor izolacji	szary

**Dane handlowe**

EAN	4048879791885
eClass	27061801
Jednostka pakowania	1
Kod taryfy celnej	85444290
Kraj pochodzenia	DE