

# Coax Probes ATTACHED CABLE

## 100445 & 100746 SIGNAL PLUNGERS



## 100445 & 100746 SHIELDING PLUNGERS



## 100999 PLUNGERS TIPS



## 100445/100746



### PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .200 (5.08)  
 Current Rating: 3 amps continuous  
 Spring Force: Signal Conductor:  
 B Tip: 1.6 oz. @ .070 (1.78) travel  
 A, ES, H Tips: 2.0 oz. @ .070 (1.78) travel  
 Shielding Plunger: 4.3 oz. @ .070 (1.78) travel  
 Nominal Impedance: 50 Ω  
 Maximum Travel:  
 .090 (2.29) for tip B  
 .075 (1.91) for tips A, ES, H  
 Working Travel: .070 (1.78)

### MATERIALS

Barrel: Brass, gold plated  
 Spring:  
 Signal Conductor: Beryllium copper, gold plated  
 Shielding Plunger: Stainless steel, gold plated  
 Shielding Plunger: Beryllium copper, gold plated  
 Dielectric Insulator: Teflon  
 Shielding Tube: Stainless steel, gold plated  
 Signal Conductor: Series S, Size 00 probe  
 Crimp Ferrule: Brass, gold plated  
 Coaxial Cable: 100445: RG 174U  
 100746: RG 316

### HOW TO ORDER

100445	B	F	N	12	AM
BASE PART NUMBER	SIGNAL PROBE TIP	MOUNTING FLANGE	SHIELDING PLUNGER	CABLE LENGTH	CABLE TERMINATION
			N: WITHOUT FLANGE F: WITH FLANGE		
SHIELDING PLUNGER:	CABLE LENGTH:	AM: SMA MALE			
S: SERRATED	12 - 12 INCHES	AF: SMA FEMALE			
N: FLAT	36 - 36 INCHES	NC: NO CONNECTOR			

## 100999



### PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .200 (5.08)  
 Current Rating: 3 amps continuous  
 Spring Force: Signal Conductor:  
 B Tip: 1.6 oz. @ .070 (1.78) travel  
 U Tip: 3.3 oz. @ .070 (1.78) travel  
 Shielding Plunger: 4.5 oz. @ .070 (1.78) travel  
 Nominal Impedance: 50 Ω  
 Maximum Travel: .090 (2.29)  
 Working Travel: .070 (1.78)

### MATERIALS

Barrel: Brass, gold plated  
 Spring:  
 Signal Conductor: Beryllium copper, gold plated  
 Shielding Plunger: Stainless steel, gold plated  
 Shielding Plunger: Beryllium copper, gold plated  
 Dielectric Insulator: Teflon  
 Shielding Tube: Brass, gold plated  
 Signal Conductor: Series S, Size 00 probe  
 Coaxial Cable: Semi-flex or flex cable

### HOW TO ORDER

100999	B	12	AM	F
BASE PART NUMBER	SIGNAL PROBE TIP	CABLE LENGTH	TERMINATION	CABLE TYPE
		CABLE LENGTH:	AM: SMA MALE	F: FLEX
		12 - 12 INCHES	AF: SMA FEMALE	S: SEMI-FLEX
		36 - 36 INCHES	NC: NO CONNECTOR	

\* WHEN ORDERING WITH A PREATTACHED CONNECTOR, PLEASE NOTE THAT THE CONNECTOR WILL NOT FIT THROUGH THE PROBE MOUNTING HOLE. THE PROBE MUST BE INSERTED FROM THE BOTTOM SIDE OF THE MOUNTING PLATE.

CONSULT IDI FOR MORE INFORMATION.

Specifications subject to change without notice. Dimensions in inches (millimeters)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)