

# Coax Probes ATTACHED CABLE

## 100445 & 100746 SIGNAL PLUNGERS



## 100445 & 100746 SHIELDING PLUNGERS



## 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

|                           |                  |                      |                                     |                     |                   |
|---------------------------|------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>100445</b>             | <b>B</b>         | <b>F</b>             | <b>N</b>                            | <b>12</b>           | <b>AM</b>         |
| BASE PART NUMBER          | SIGNAL PROBE TIP | MOUNTING FLANGE      | SHIELDING PLUNGER                   | CABLE LENGTH        | CABLE TERMINATION |
|                           |                  |                      | N: WITHOUT FLANGE<br>F: WITH FLANGE |                     |                   |
| <b>SHIELDING PLUNGER:</b> |                  | <b>CABLE LENGTH:</b> |                                     | <b>AM: SMA MALE</b> |                   |
| 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

|                      |                  |                     |             |                |
|----------------------|------------------|---------------------|-------------|----------------|
| <b>100999</b>        | <b>B</b>         | <b>12</b>           | <b>AM</b>   | <b>F</b>       |
| BASE PART NUMBER     | SIGNAL PROBE TIP | CABLE LENGTH        | TERMINATION | CABLE TYPE     |
| <b>CABLE LENGTH:</b> |                  | <b>AM: SMA MALE</b> |             | <b>F: FLEX</b> |
| 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)