

# Coax Probes SMB CONNECTOR

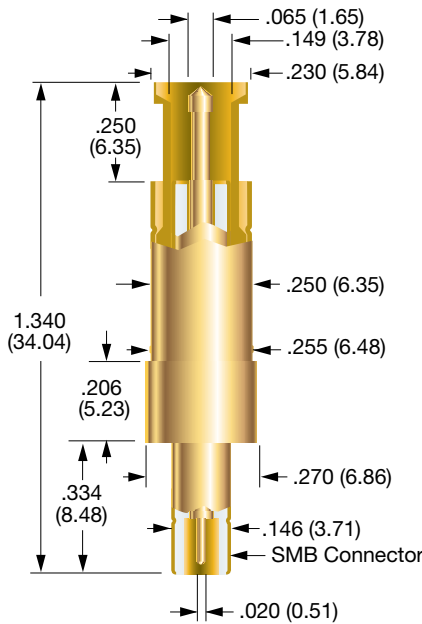
## 100559 & 100910 SIGNAL PLUNGERS



## 100559 & 100910 SHIELDING PLUNGERS



## 100563



### PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .300 (7.62)  
 Current Rating: 3 amps continuous  
 Spring Force:  
 Signal Conductor:  
 2.3 oz. @ .107 (2.72) travel  
 Shielding Plunger:  
 5.8 oz. @ .107 (2.72) travel  
 Nominal Impedance: 50 Ω  
 Maximum Travel: .170 (4.32)  
 Working Travel: .107 (2.72)

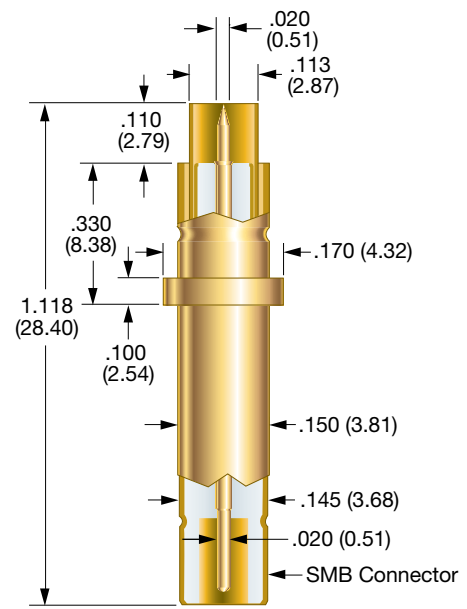
### MATERIALS

Barrel: Brass, gold plated  
 Spring:  
 Signal Conductor:  
 Beryllium copper, gold plated  
 Shielding Plunger:  
 Stainless steel, gold plated  
 Shielding Plunger: Brass, gold plated  
 Dielectric Insulator: Teflon  
 Shielding Tube: Stainless steel, gold plated  
 Signal Conductor: 100954

### HOW TO ORDER

<b>100563</b>	<b>E</b>
BASE PART NUMBER	SIGNAL PROBE TIP

## 100559 & 100910



### PROBE SPECIFICATIONS

Minimum Centers: .300 (7.62)  
 Current Rating: 3 amps continuous  
 Spring Force:  
 Signal Conductor:  
 1.6 oz. @ .070 (1.78) travel: tip B  
 2.0 oz. @ .070 (1.78) travel: tip ES  
 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 tip ES  
 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

### HOW TO ORDER

<b>100559</b>	<b>B</b>	<b>S</b>
BASE PART NUMBER	SIGNAL PROBE TIP	SHIELDING PLUNGER
100559 WITHOUT FLANGE		S: SERRATED
100910 WITH FLANGE		N: FLAT

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.