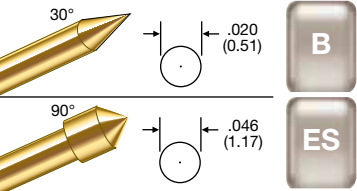


# Coax Probes SMB CONNECTOR

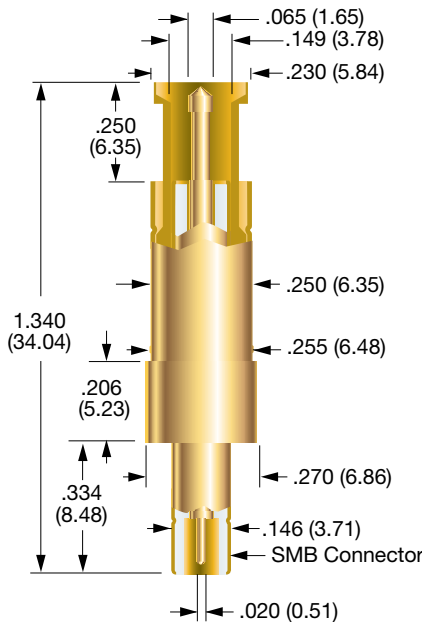
## 100559 & 100910 SIGNAL PLUNGERS



## 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)

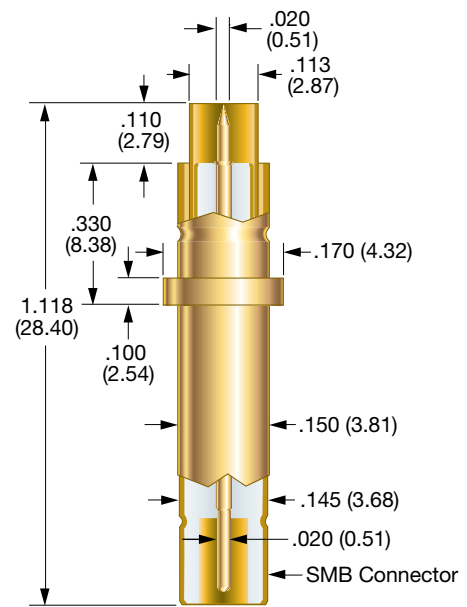
### MATERIALS

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)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9