

# 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

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 «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.