

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
		AM: SMA MALE		
		F: FLEX		
		S: SEMI-FLEX		
		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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А