

## SMB5 SERIES

# 50 Ω SMB JACKS & PLUGS

## Mates with:

RF174, RF316, GRF1H-C

## SPECIFICATIONS

For complete specifications and recommended PCB layouts see [www.samtec.com?SMB5-TH](http://www.samtec.com?SMB5-TH)

## Shell Material:

Brass

## Contact Material:

Brass

## Insulator Material:

PTFE

## Impedance:

50 Ω

## Frequency Range:

0-4 GHz

## Working Voltage:

250 Vrms max

## Dielectric Withstanding:

750 Vrms min

## Operating Temp Range:

-65 °C to +165 °C

## RoHS Compliant:

Yes

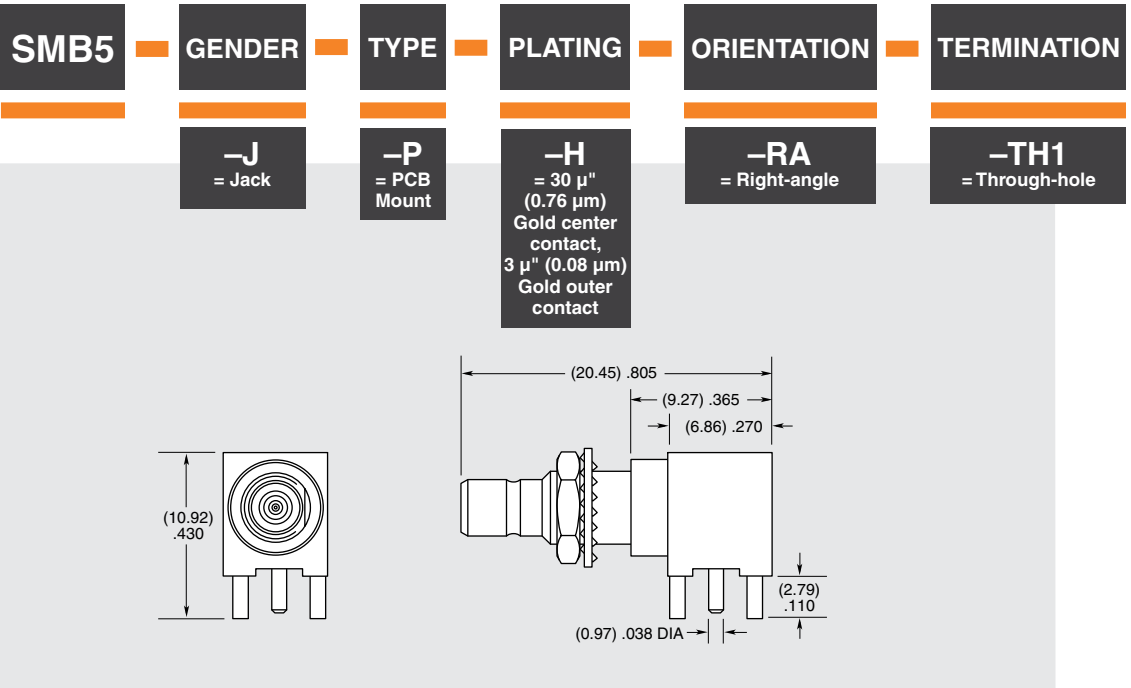
## PROCESSING

## Lead-Free Solderable:

Yes

## Note:

75 Ω version available.  
See SMB7H Series.



## SPECIFICATIONS

For complete specifications and assembly instructions see [www.samtec.com?SMB5-CA](http://www.samtec.com?SMB5-CA)

## Shell Material:

Brass

## Contact Material:

Brass (-J), Phosphor Bronze (-P-ST), BeCu (-P-RA)

## Center Contact:

Soldered

## Outer Ferrule:

Crimped

## Insulator Material:

PTFE

## Impedance:

50 Ω

## Frequency Range:

0-4 GHz

## Working Voltage:

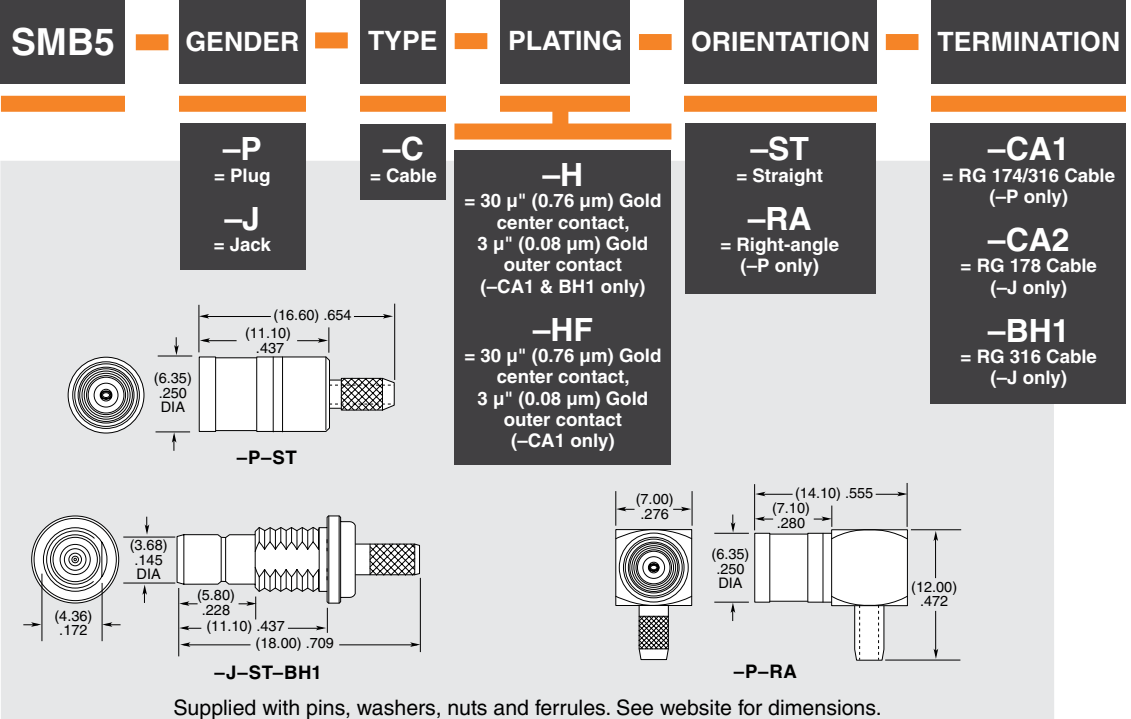
335 Vrms max

## Dielectric Withstanding:

1000 Vrms min

## Operating Temp Range:

-65 °C to +165 °C



Supplied with pins, washers, nuts and ferrules. See website for dimensions.

Due to technical progress, all designs, specifications and components are subject to change without notice.

[WWW.SAMTEC.COM](http://WWW.SAMTEC.COM)

All parts within this catalog are built to Samtec's specifications.

Customer specific requirements must be approved by Samtec and identified in a Samtec customer-specific drawing to apply.



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.