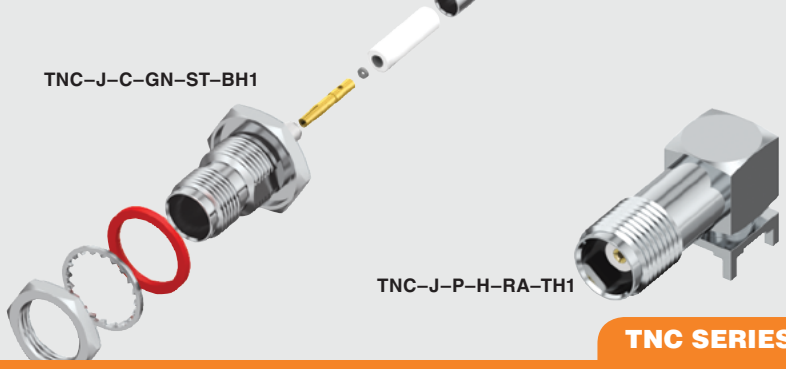
samtec



TNC SERIES

50 Ω TNC JACKS & PLUGS

Mates with:
RF058, RF178, RF316, RF174, GRF1H-C

SPECIFICATIONS

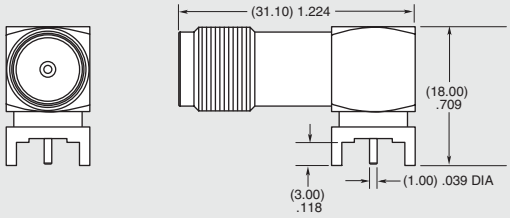
For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?TNC-TH

Outer Contact Material: Ni plated Brass
Center Contact Material: Au plated Phosphor Bronze
Insulator Material: PTFE
Operating Temperature: -65 °C to +125 °C
Impedance: 50 Ω
Frequency Range: 0~6 GHz
Working Voltage: 500 Vrms max
Dielectric Withstanding: 1500 Vrms min
RoHS Compliant: Yes

PROCESSING

Lead–Free Solderable: Yes

TNC	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
	–J = Jack	–P = PCB Mount	–H = 30 µ" (0.76 µm) Gold on center contact, Nickel on Shell	–RA = Right-angle	–TH1 = Through-hole



Note:
While optimized for 50 Ω applications, this connector can also perform well in certain 75 Ω applications. Contact RFGroup@samtec.com for further information.

SPECIFICATIONS

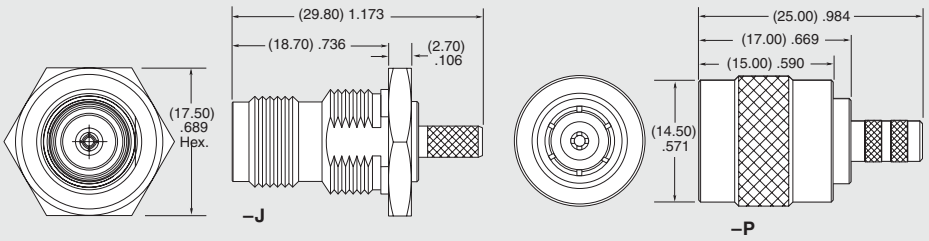
For complete specifications and assembly instructions see www.samtec.com?TNC-CA

Shell Material: Brass
Contact Material: Brass (–P–ST), Phosphor Bronze (–J)
Center Contact: Soldered
Outer Ferrule: Crimped
Impedance: 50 Ω
Frequency Range: 0~3 GHz (Cable dependent)
Working Voltage: 500 Vrms max
Dielectric Withstanding: 1500 Vrms min
Operating Temp Range: -65 °C to +125 °C

ALSO AVAILABLE (MOQ Required)
- IP67 sealed option

Contact Samtec.

TNC	GENDER	TYPE	PLATING	ORIENTATION	TERMINATION
	–P = Plug –J = Jack	–C = Cable	–GN = 10 µ" (0.25 µm) Gold on contact, Nickel on body	–ST = Straight –SR = Straight Reverse Polarity (–P only)	–CA1 = RG 174 / 316 Cable (–P & –ST only) –CA2 = RG 178 Cable (–P & –ST only) –C10 = RG 58 Cable (–P & –SR only) –BH1 = Bulkhead, RG 174 / 316 Cable (–J & –ST only) –BH2 = Bulkhead, RG 178 Cable (–J & –ST only)



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.

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.

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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

Skype отдела продаж:
moschip.ru
moschip.ru_4
moschip.ru_6
moschip.ru_9