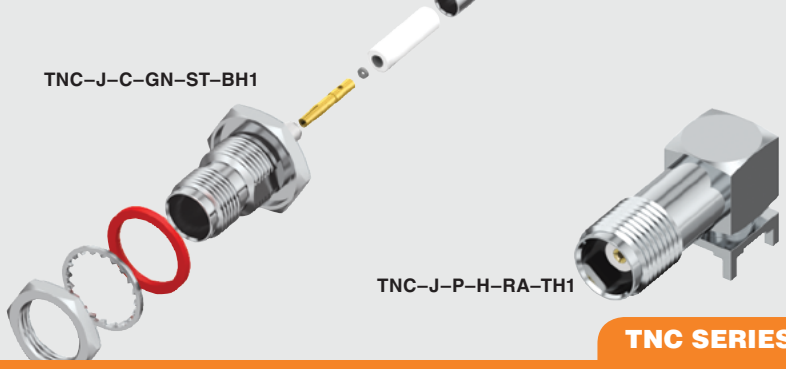
samtec



TNC SERIES

50 Ω TNC JACKS & PLUGS

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

SPECIFICATIONS

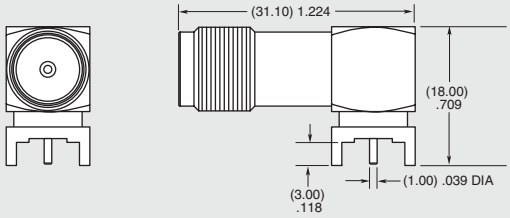
For complete specifications and recommended PCB layouts see www.samtec.com?TNC-TH

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

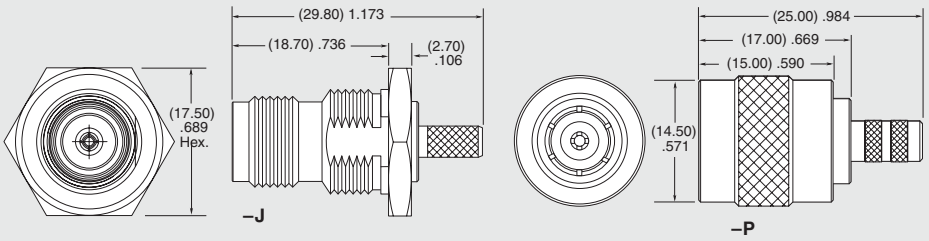
For complete specifications and assembly instructions see www.samtec.com?TNC-CA

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.

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru