

SIE SIND HIER: [TELEGÄRTNER](#) > [KARL GÄRTNER](#) > [ONLINEKATALOG](#)

**Coax**

[BNC](#)

[TNC](#)

[N](#)

[UHF](#)

[Mini-UHF](#)

[FME](#)

[QLS](#)

[SMA](#)

[SMB/SMC/SMS](#)

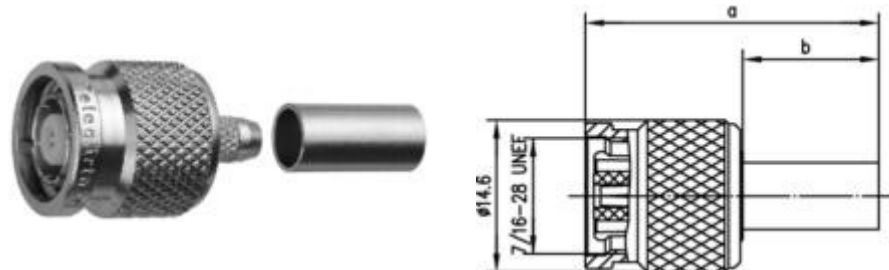
[SSMB](#)

[MCX](#)

[MMCX](#)

**R-TNC-Kabelstecker Crimp**

**Artikelnummer: J01010R0000**



[Produkt in den Warenkorb](#)

[Foto vergrößern](#)  
[Montageanleitung](#)

R-TNC-Kabelstecker G1 (RG-58C/U) crimp/crimp

**Technische Attribute**

**Kabelgruppe: Kabel**

G1 (RG-58C/U)  
HPF 195  
WCX195  
RG-58C/U  
9907

[Produktservice](#)

[Warenkorb](#)

SMP		7806A LMR-195 KX 15 CNT-195
1.6/5.6		
7-16 (DIN)	<b>Anmerkungen</b>	crimp/crimp
	<b>Abmessungen</b>	a=28; b=13
HF-Kombiniersteckverbinder und Kabelabfangungen	<b>Montage</b>	A3405
	<b>Crimpeinsatz</b>	N01001A0005

Reverse polarisierte Steckverbinder R-TNC, R-SMA, R-BNC

#### Weitere technische Informationen

R-SMA-Kabelstecker Crimp

#### Produkt-Beschreibung

Von Steckverbindern mit einer reversen Polarität spricht man, wenn z.B. bei einem Standard-Kabelstecker der Innenleiter nicht als Stift sondern als Buchse ausgeführt ist. Steckverbinder mit reverser Polarität werden überwiegend im WLAN-Bereich verwendet und dort in drei Serien angeboten: Steckverbinder der Serien R-SMA verfügen über einen Schraubverschluss, sind vibrationsfest und können je nach Ausführung bis zu einer Frequenz von 6 GHz eingesetzt werden. Der Wellenwiderstand beträgt 50 Ω.

R-SMA-Winkelstecker Crimp

R-SMA-Kabelbuchse Crimp

R-SMA-Kabeleinbaubuchse Crimp

R-SMA-Abschlusswiderstand

R-SMA-Überspannungsableiter

Serie R-TNC Steckverbinder verfügen über einen Schraubverschluss, sind vibrationsfest und können bis zu einer Frequenz von 6 GHz eingesetzt werden. Es werden Ausführungen mit 50 Ω Wellenwiderstand angeboten.

[R-TNC-Kabelstecker Crimp](#)

R-TNC-Winkelstecker Crimp

Serie R-BNC Steckverbinder entsprechen der Serie R-TNC, haben jedoch einen Bayonettverschluss. Die Kabel werden durch Crimpen angeschlossen. Steckverbinder der Serien R-SMA und R-TNC sind im Steckgesicht zwischen Stecker und Buchse im gesteckten Zustand querdicht gemäß IP 68 - die Serie R-BNC gemäß IP 54.

R-TNC-Kabelbuchse Crimp

R-TNC-Kabeleinbaubuchse Crimp

#### Mechanische Eigenschaften

R-TNC-Überspannungsableiter

Lebensdauer (Steckungen)	≥ 500
Empfohlenes Kupplungsdrehmoment	R-SMA: 79 - 113 Ncm; R-TNC: 46 - 69 Ncm
Werkstoff: Federnde Kontaktteile	R-SMA: CuBe2; R-TNC/R-BNC: CuBe2, CuPb1.15Ni1(C97)

R-BNC-Kabelstecker Crimp

F

Werkstoff: Nichtfedernde Kontaktteile	CuZn39Pb3
Werkstoff: Crimprohr	CU / CuZn39Pb3

Adapter zwischen den Serien

Werkstoff: Fächerscheibe	CuSn6
--------------------------	-------

pH

Kabeldirektanschlüsse

Konfektionierte HF-Kabel und  
Laborsteckverbindungen

Ersatzteile und Zubehör, Werkzeuge

**DataVoice Office****DataVoice Industry**

Werkstoff: Isolierteile	PTFE
Werkstoff: Dichtungen	Silikon
Werkstoff: Außenleiter	CuZn39Pb3
Werkstoff: Sonstige Metallteile	CuZn39Pb3
Oberfläche: Innenleiter	R-SMA: Cu1Ni2Au1.27; R-TNC / R-BNC: Cu1Ni2Au0.8
Oberfläche: Außenleiter	R-SMA: Cu1Ni2Au0.8; NiPAu; R-TNC / R-BNC: Cu2Ni5
Oberfläche: Sonstige Metallteile	R-SMA: Cu1Ni2Au0.2; R-TNC / R-BNC: Cu2Ni5
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Wellenwiderstand	50 $\Omega$
Betriebsspannung	R-SMA: $\leq 335$ V/50 Hz; R-TNC / R-BNC: $\leq 500$ Veff/50 Hz
Durchgangswiderstand Innenleiter	R-SMA: $\leq 3$ m $\Omega$ ; R-TNC: $\leq 10$ m $\Omega$ ; R-BNC: $\leq$ 20 m $\Omega$
Durchgangswiderstand Außenleiter	R-SMA: $\leq 2$ m $\Omega$ ; R-TNC: $\leq 2.5$ m $\Omega$ ; R-BNC: $\leq 5$ m $\Omega$
Isolationswiderstand	$\geq 5$ G $\Omega$
Frequenzbereich bis	R-BNC: 4 GHz; R-SMA: 6 GHz; R-TNC: 6 GHz
<b>Thermische und klimatische Eigenschaften</b>	
Prüfklasse nach DIN IEC 60068 Teil 1	R-SMA: 55/155/56
Typen mit PTFE Isolierung	R-TNC / R-BNC: 40/155/21



COPYRIGHT © 2006 BY TELEGÄRTNER GERMANY. ALLE RECHTE VORBEHALTEN  
BITTE SCHREIBEN SIE UNS, FALLS SIE FRAGEN ODER ANREGUNGEN HABEN.  
E-MAIL: [INFO@TELEGAERTNER.COM](mailto:INFO@TELEGAERTNER.COM) | [IMPRESSUM](#)

SEITENAUSWAHL

Telegärtner Worldwide