



BNC Stecker zu





BNC Buchse zu



Steckverbinder

Diese Steckverbinder können Sie an Koaxialkabel anbringen und mit Geräten der Hochfrequenz- / Labortechnik verbinden.

• Material: nickelbeschichtetes Messing

BNC Stecker





BNC Buchse



88496 **für RG 59/U**

www.delock.de

HF Adapter

Adapter F Buchse > **Koax Stecker** Adapter

F Stecker für Kabel mit Ø 5 mm

F Stecker > **Koax Stecker**



Verschlusskappen

Diese Kappen können Sie z.B. auf ihre Antennenbuchse bzw. auf ihren Antennen-









Bestellen Sie kostenfrei Kataloge & Flyer ohne Passwort in gewünschter Menge

www.delock.de > Infothek > Kataloge & Flyer

88409 - 50 mm 88340 - 200 mm 88379 - 350 mm 88408 - 500 mm

88467 - 100 mm 88465 - 200 mm RP-SMA Buchse zum Einbau >

CRC-9 Stecker 90°

88473 - 125 mm

FME Stecker > SMB Buchse

88594 - 3 m 88595 - 5 m

88682 - 3 m 88683 - 6 m

N Stecker > N Buchse LMR195

FME Buchse > FME Buchse RG-174

88419 - 200 mm RP-SMA Buchse zum Einbau >





SMA Buchse zum Einbau >

88647 - 3 m 88646 - 5 m

SMA Stecker > SMB Stecker

88596 - 200 mm 88597 - 5 m

88680 - 1 m 88681 - 3 m

N Stecker > N Stecker



CR-9 Stecker 90°



88648 - 3 m 88649 - 5 m SMB Stecker > SMB Buchse

88475 - 320 mm

RP-SMA Stecker

RP-SMA Stecker >

88651 - 3 m 88650 - 5 m

RP-SMA Buchse zum Einbau >

MC-Card Stecker 90°

spritzwassergeschütz

SMA Stecker > FME Buchse RG-174 | SMB Stecker > FME Buchse RG-174 | FME Buchse > FME Stecker RG-174 | MCX Stecker RG-174

88431 - 5 m 88432 - 10 m

Antennenverlängerungskabel

RP-SMA Buchse CFD200 low loss

RP-SMA Stecker >



88483 - 200 mm

TS-9 Stecker

88468 - 1 m

RP-SMA Buchse zum Einbau >

88631 - 5 m 88632 - 200 mm

Stecker 90° spritzwassergeschützt

SMA Stecker >

88444 - 5 m 88445 - 10 m

Antennenverlängerungskabel

SMA Buchse CFD200 low loss

88661 - 5 m 88662 - 10 m SMA Buchse > SMA Buchse



88471 - 120 mm SMA Stecker > MMCX Stecker 1.13

88484 - 200 mm

88634 - 2 m 88635 - 5 m

TS-9 Stecker

88458 - 100 mm

MHF/U.FL Stecker

spritzwassergeschützt



RP-SMA Buchse zum Einbau >

RP-SMA Buchse zum Einbau >



88487 - 145 mm SMA Buchse zum Einbau > SMA Buchse zum Einbau >

88464 - 200 mm

RP-TNC Buchse zum Einbau >

MHF/U.FL Stecker 200 mm

spritzwassergeschützt



88656 - 2 m 88657 - 5 m 88658 - 10 m RP-SMA Stecker > RP-SMA Stecker LMR195

www.delock.de >





88685 - 1,5 m 88686 - 3 m SMA Buchse zum Einbau > MC-Card | RP-SMA Stecker > N Buchse



Der ideale Wegbereiter für Nutzer von

SAT / TV Technik Hochfrequenztechnik Labortechnik Messtechnik Mobilfunk Wireless LAN

Große Antennenübersicht

im Maßstab 1:2

Steckverbinder / Adapter / Kabel



HF Anschlüsse – im Vergleich

• Koaxiale Steckverbinder für Hochfrequenzanwendungen; koaxial = gleichachsig, d.h. Mittelleiter plus eine umgebende (koaxiale) Abschirmung • Geringe elektromagnetische Beeinflussung und gute elektrische Abschirmung

HF Anschlüsse – ihre Besonderheiten und Verwendung

SMA / RP-SMA







- Für Hochfrequenzanwendungen von 1 GHz bis ca. 16 GHz
- Mit Schraubgewinde • Definierter Wellenwiderstand (Impedanz) von 50 Ohm
- SMA: LTE / GSM / UTMS Antennen

RP-SMA: WLAN Antennen

Um den unerlaubten Anschluss einer stärkeren Antenne zu unterbinden, wurde das RP-SMA, Reverse-Polarity-SMA entwickelt. Der RP-SMA Antennenanschluss besitzt zwar auch ein Innengewinde, allerdings in der Mitte den Kelch und nicht den Stift, wie es bei SMA der Fall ist (siehe Bild). Dadurch passt ein SMA-Antennenanschluss zwar mechanisch auf eine RP-SMA-Buchse, allerdings nicht elektrisch.

N-Stecker



von 50 / 75 Ohm

BNC • Klassischer Messtechnikanschluss • Für Hochfrequenzanwendungen bis ca. 1 GHz

Definierter Wellenwiderstand (Impedanz)

N-Stecker: WLAN outdoor Antennen

Ein fester Außenleiter sorgt für eine höhere mechanische Präzision sowie die Vermeidung von Verschmutzung und Beschädigung. Damit sind Antennen mit N-Stecker spritzwassergeschützt und

BNC: Messgeräte, Video, Digital-Video

Der Bajonett-Verschluss sorgt für leichte und schnelle Verwendung z.B. an

Oszilloskopen, Messgeräten oder am Frequenzgenerator. Verwendung findet

der BNC-Anschluss bei der Übertragung von schwachen Gleichströmen,

niederfrequenten Wechselströmen und Impulsen im Laborbetrieb.

Im Videobereich werden hochfrequente Signale übertragen.

TNC / RP-TNC

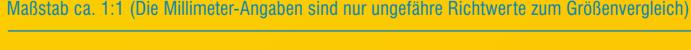
- Robuster Antennenanschluss • Für Hochfrequenzanwendungen bis ca. 11 GHz Mit Schraubgewinde
- TNC / RP-TNC: WLAN Antennen
- Der RP-TNC ist eine Sonderform des TNC-Steckverbinders mit umgekehrtem Innenteil. TNC / RP-TNC Antennen sind mit einem Schraubgewinde versehen und können stabil verbaut werden, z.B. in Fahrzeugen, die starken Vibrationen ausgesetzt sind.

Definierter Wellenwiderstand (Impedanz) von 50 Ohm

- F-Stecker F: Fernseh-Satellitentechnik
 - SAT / TV-Anschluss • Für Hochfrequenzanwendungen bis ca. 5 GHz
 - Mit Schraubgewinde
 - Definierter Wellenwiderstand (Impedanz) von 75 Ohm

MHF: GPS, GSM, WLAN, Antennen in mobilen Geräten wie z.B. Smartphone, Tablet usw.

Koaxialkabelverbindungen platzsparend verbaut werden müssen. Delock verwendet den zum Hirose U.FL Stecker kompatiblen MHF I-PEX Stecker an eigenen Produkten und bietet damit ebenso leistungsstarke,



PLOCK

we move the world





• Kabellänge ca. 1 m RG 174 Kabel

Betriebstemperatur: -10°C ~ 55°C

ABS UV resistent









• Für Hochfrequenzanwendungen bis ca. 6 GHz • Definierter Wellenwiderstand (Impedanz)

Miniatur Koax Anschluss

miniPCle Karten in Embedded Systemer

Der sehr kleine MHF I-PEX Anschluss wird wegen seiner geringen Ausmaße vor allem für kleine und tragbare Geräte verwendet, in welchem aber kostengünstigere Lösungen an.

