

# Stecker, Adapter & mechanisches Zubehör

## connectors, adaptors & mechanical accessories

### Verwendung

Diese hochwertigen BNC-Kompressions-Stecker - 75 Ohm - werden benötigt, um die hohen elektrischen Schirm-Dämpfungswerte der Koaxialkabel (SATV, Video) zu übernehmen bei gleichzeitig höchstmöglicher mechanischer Stabilität (HF-Dichtigkeit, Zugentlastung). Der separate PIN garantiert 100% Verbindung zum Innenleiter und gewährleistet nach Einrastung im Isolator die mechanisch korrekte Position des Steckers am Kabel. Danach werden die Stecker „axial verpresst“ und verhindern so eine mechanische Beschädigung des Kabels am Stecker. Bestens geeignet für Multi-Core-Kabel und HD-SDI-Verbindungen.

#### Application

These High Quality BNC-compression-line-connectors - 75 ohms - are required, to „keep over/transfer“ the high electrical screening efficiency values of the coaxial cables (SATV, Video) by covering highest possible mechanical protection (HF-, strain-relief). The separate PIN ensures 100% connection of inner conductor of cable and guarantees after click into place the correct mechanical position at cable. After that the connectors will be „axially compressed“ (closed, special compression line tool is required) and prevents also mechanical damage at connector/cable-position. Perfectly suitable for multi-core- and HD-SDI-connections.



### Merkmale / features

Gehäuse / housing:	Vollmetall / metal
Oberfläche / finish:	Nickel / nickel
Sehr hohe Schirmungseigenschaften / very high shielding(*):	Klasse / class A+
Sehr hohe Rückflussdämpfung / Very high return loss (*)	
Hohe mechanische Qualität / high mechanical quality	

Bezeichnung / name	Kabeltyp / type of cable	Artikel Nr. / no
BCL 37-75	VC 5 Midi, VC 5 Midi-Twin, RG 59	t20200250
BCL 49-75	RG 6 E, VC 6 HS, RG6	t20200260

### Verwendung

Hochwertiger F-Verbinder, speziell entwickelt für die Verbindung von hochabgeschirmten (3fach, 4fach) Koaxialkabeln mit F-Kompressions-Stecker, lange Ausführung, auch zur Verwendung in Erdungsschienen geeignet, hohe Rückflussdämpfung (> 50 dB @ 5-65 MHz), 100%ige Kontakteigenschaften für die Innenleiter garantiert. Abschlußwiderstände sind unverzichtbar um Störeinflüsse an offenen Anschlüssen wie z.B. an Multischaltern, Antennendosen oder LNB im Sat-System zu vermeiden.

#### Application

High quality f-adaptor (female-female), especially developed for „high screened connections“ of tri- or quad-shielded coaxial cables with f-compression-line-connectors, extra long version, also for use in grounding-plates, high structural return loss (> 50 dB @ 5-65 MHz), 100% contact for inner conductors ensured.

F-Terminators are essential to avoid any interference of free ports in CATV-/SATV-networks e.g. at multi switches, antenna sockets, LNB's, splitters, tap's or any other free connections.



### Merkmale / features

Gehäuse / housing:	Vollmetall / metal
Oberfläche / finish:	Nickel / nickel
Sehr hohe Schirmungseigenschaften / very high shielding(*):	Klasse / class A+
Sehr hohe Rückflussdämpfung / Very high return loss (*)	
Hohe mechanische Qualität / high mechanical quality	

Bezeichnung / name	Artikel Nr. / no
FF 01	F-Verbinder / f-adaptor female-female
FT 75	Abschlußwiderstand 75 Ohm / f-terminator 75 ohms

Hinweis: (\*) In Abhängigkeit des verwendeten Kabels / depending on cable used

### Multimedia