

Stecker, Adapter & mechanisches Zubehör

connectors, adaptors & mechanical accessories

Verwendung

Diese hochwertigen F-Kompressions-Stecker werden benötigt, um die hohen elektrischen Schirm-Dämpfungswerte der Koaxialkabel zu übernehmen bei gleichzeitig höchstmöglicher mechanischer Stabilität (HF-Dichtigkeit, Zugentlastung). Nach richtig erfolgter Positionierung auf dem Kabel werden die Stecker „axial verpresst“ (zusammengedrückt, Spezialzange erforderlich) und verhindern so eine mechanische Beschädigung des Kabels am Stecker.

Application

These High Quality f-compression-line-connectors are required, to „transfer“ the high electrical screening performance of the cable by covering highest possible mechanical protection (HF-, strain-relief). After right positioning at the cable the connectors will be „axially compressed“ (closed, special-compression line tool is required) and prevents also mechanical damage at connector/cable-position.

Merkmale / features

Gehäuse / housing:

Vollmetall / metal

Oberfläche / finish:

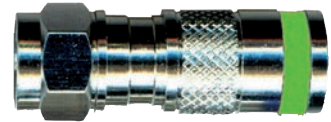
Nickel / nickel

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

FCL 32	SC 4 Mini	t20200100
FCL 37	SC 5 Midi, SC 5 Midi-Twin	t20200110
FCL 49	EC 6 E, TC/SC 6 HS, SC 6 HS-4	t20200120
FCL 51	EC 7 HS, RG 7 HS	t20200150

Verwendung

Diese „steckbaren“ F-Kompressions-Stecker bieten die gleichen elektrischen und mechanischen Eigenschaften wie die oberen Stecker mit Schraubgewinde. Sie eignen sich daher hervorragend für F-Verbindungen, die regelmäßig zu Prüfzwecken benutzt werden bzw. an Prüfkabeln und Anschlussdosen als Verbindungsleitungen zwischen Dose und Set Top Box/TV.

Application

These „f-quick-compression-plugs“ ensures the same electrical and mechanical properties as types with nuts described above by even more comfort. They perfectly matches connections of frequently used measuring points as well as for measuring cables (assembled) and at wall sockets as connecting-cable between wall-socket and set top box/TV

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

FCL 49 Q	RG 6 E, TC/SC 6 HS, SC 6 HS-4	t20200130
FCL 51 Q	EC 7 HS, RG 7 HS	t20200160

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

Multimedia

Stecker, Adapter & mechanisches Zubehör

connectors, adaptors & mechanical accessories

Verwendung

Dieser hochwertige, zweiteilige F-Kompressions-Stecker wird benötigt, um die hohen elektrischen Schirm-Dämpfungswerte von Erd-Koaxialkabel (10 mm) zu übernehmen bei gleichzeitig höchstmöglicher mechanischer Stabilität (HF-Dichtigkeit, Zugentlastung). Nach richtig erfolgter Positionierung auf dem Kabel werden die Stecker „axial“ verpresst und verhindern so eine mechanische Beschädigung des Kabels am Stecker.

Application

That High Quality f-compression-line-connector (2 parts, pin separate) is required, to „keep over/transfer“ the high electrical screening efficiency values of ground/trunk- cables by covering highest possible mechanical protection (HF-, strain-relief). After right positioning at the cable (mounting tool recommended) the connectors will be „axially compressed“ (closed, special compression line tool is required) and prevents also mechanical damage at cable/connector position..



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

FCL 72

TC 16

t20200170

Verwendung

F-Kompressions-Buchse zur direkten Montage an einem Kabel (erspart 3. Teil bei Verwendung herkömmlicher 1x F-Verbinder und 2x F-Steckern) oder in Erdungsschienen (langes Gewinde), mit gleichen elektrischen und mechanischen Eigenschaften von F-Kompressions-Steckern.

Application

F-compression line adaptor for direct mount at cable (saves 3. part in general connections with use of 1x f-female/female adaptor and 2x f-male-connectors) or in grounding-plates (long screw thread).



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

FCL 49 FM

RG 6 E, TC/SC 6 HS, SC 6 HS-4

t20200140

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

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	t20200190
FT 75	Abschlußwiderstand 75 Ohm / f-terminator 75 ohms	t20200180

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

Multimedia

Stecker, Adapter & mechanisches Zubehör

connectors, adaptors & mechanical accessories

Verwendung

Winkel-Adapter werden in SATV-/CATV- und Multimedia-Systemen überall dort eingesetzt, wo eine gerade Verbindung aus Platzgründen nicht möglich ist. Durch die hochwertige kompakte Ausführung ist die Übertragung hoher elektrischer und mechanischer Werte garantiert.

Application

Right-angle-adaptors will be always used in SATV-/CATV- and Multimedia-Systems, where straight connections can't be realized due to less space. Its small sizes combined with high quality material is the perfect mix to ensure highest electrical and mechanical transfer, by use of small space.

Merkmale / features

Gehäuse / housing: Vollmetall / metal
 Oberfläche / finish: Nickel / nickel
 Kurze Bauform / small dimensions
 Sehr gute elektrische und mechanische Eigenschaften / high electrical and mechanical properties



Bezeichnung / name

Artikel Nr. / no

FA 01	F-Winkel-Adapter / F-right-angle adaptor	t20200200
FA 03	F – IEC – Winkel-Adapter / F-female to IEC male adaptor, right angle	t20200220
FA 05	F – IEC – Winkel-Adapter / F-female to IEC female adaptor, right angle	t20200240

Verwendung

Adapter F-Buchse auf Koax-(IEC)-Stecker oder -Buchse, gerade Ausführung, speziell geeignet für hoch abgeschirmte Koaxial-Kabel mit Kompressionstecker, durch kurzes Gewinde „formschlüssige und kürzestmögliche“ Adaption auf IEC-Anschlusstechnik. Dadurch sind alle in der Praxis vorkommenden Anschlussmöglichkeiten mit nur einem Kabel (mit 2x F-Kompressions-Stecker) realisierbar.

Application

Adaptor F-female to IEC-male- or -female, straight version, especially developed for use with high screened coaxial cables with f-compression-line-connectors, „small screw thread“ enables smallest possible connection of IEC-technic. All common combinations (straight-straight or straight-right-angle) are possible with one basic cable with 2x f-compression-line-connectors.

Merkmale / features

Gehäuse / housing: Vollmetall / metal
 Oberfläche / finish: Nickel / nickel



Bezeichnung / name

Artikel Nr. / no

FA 02	F – IEC – Adapter / F-female to IEC male adaptor, straight	t20200210
FA 04	F – IEC – Adapter / F-female to IEC female adaptor, straight	t20200230

Multimedia