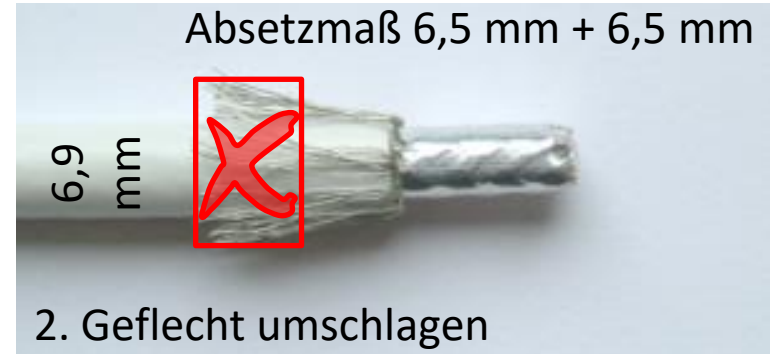
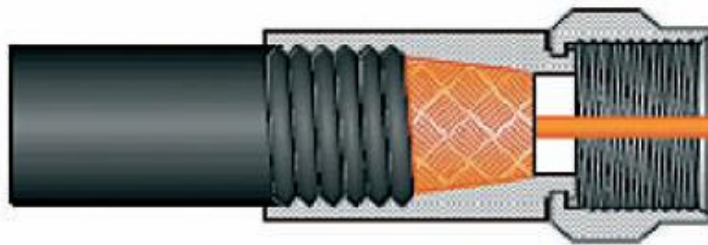


# F-Aufdrehstecker (Umschlagmethode)



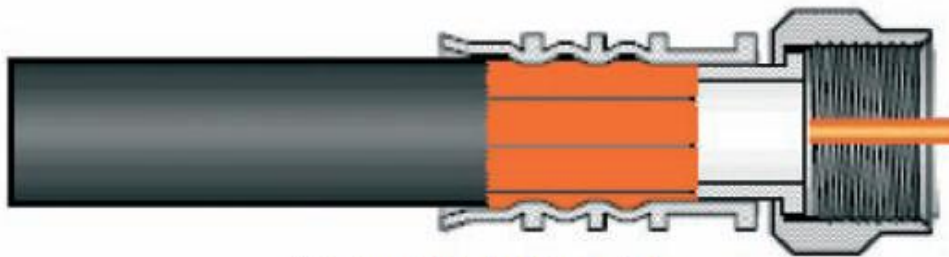
<http://www.acmediacom.de/Service-Portal/Sat-Technik-Service-Portal/F-Steckermontage/F-Steckermontage.htm>

# F-Steckertypen

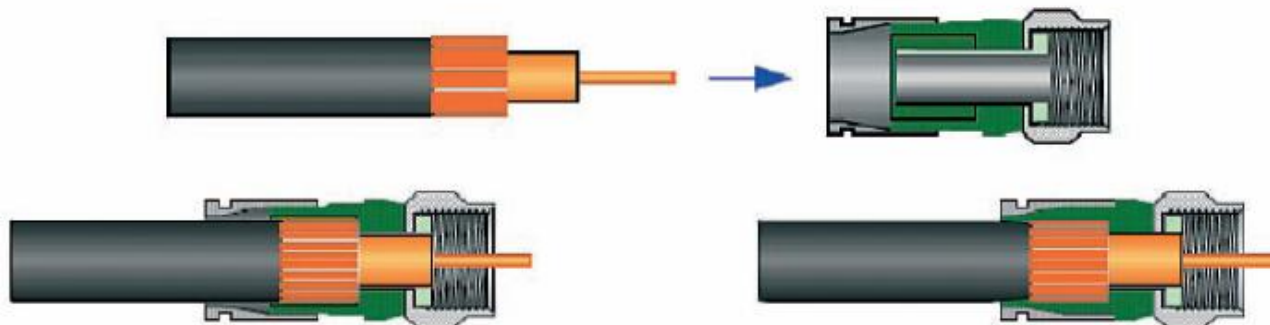


F-Steckverbinder in Schraubtechnik

**Aufdrehstecker  
konisch geformt:  
Ohne Schirmumschlag**



F-Steckverbinder in Crimptechnik



F-Steckverbinder in Kompressionstechnik

# Belling-Lee-Stecker (Umschlagmethode)



# Murksanleitung F-Aufdrehstecker



**HF-technisch kompetenzfreie  
Autoren haben keinerlei  
Hemmungen so einen Murks ins  
Internet einzustellen.**

# 120 dB nominale Schirmdämpfung

## F-Stecker Anleitung für 4.3 mm Bieffe C 07 B90 Kabel

1. Außenmantel ca. 2 cm abisolieren
2. Geflecht nach hinten legen und um den Mantel drehen
3. Innenleiter ca. 1,8 cm abisolieren
4. F-Stecker aufdrehen
5. Innenleiter so kürzen das dieser noch ca. 1 mm über steht.

Verwendetes Werkzeug

**Abisolierer**  
Für einfaches und schnelles  
Abisolieren aller gängigen  
Antennenkabel



**Gebastel!**

**Professionell!**



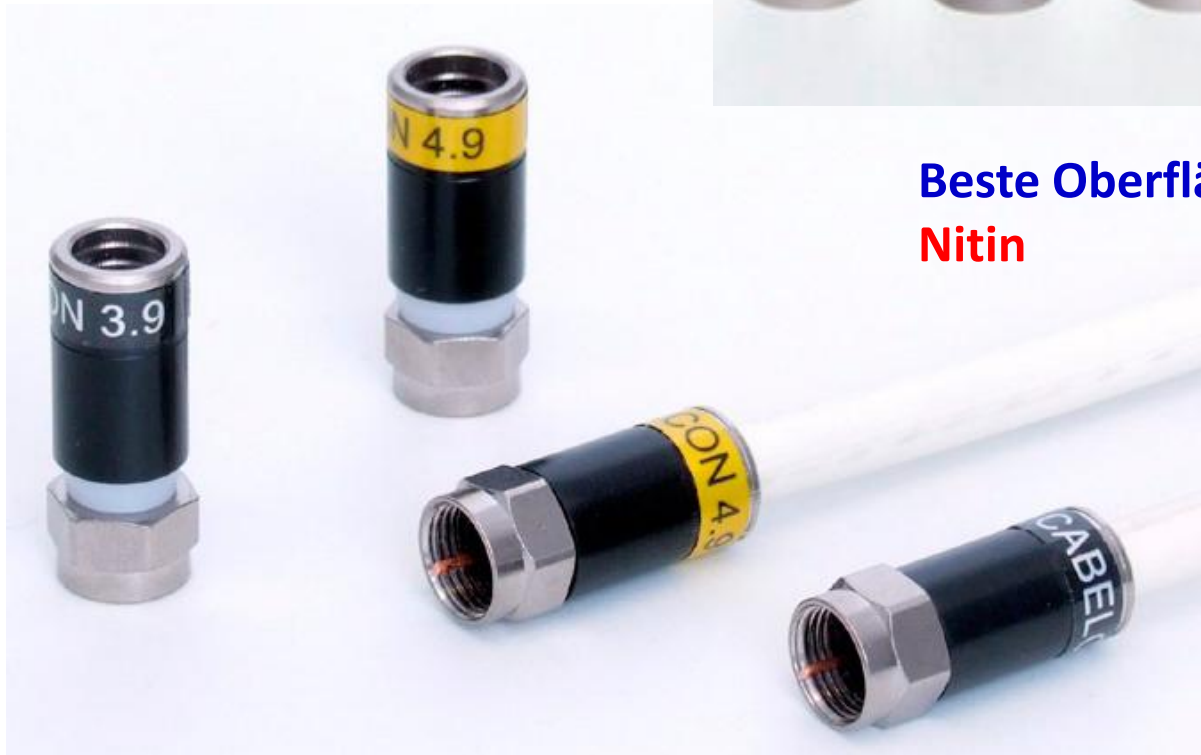
**Cabelcon FM-60-CX3 4.5**  
**Quick Mount Push-Pin**  
**3,0 -3,7 mm Dielektrikum**  
**4,3 – 4,9 mm Mantel**



# Zeitgemäße Stecker



**Beste Oberflächenbeschichtung:**  
**Nitin**



# Technische Daten F-56-CX3 HP

---

F-56-CX3 HP 3.9 99909021 und 4.9 99909041

- **Technische Daten (typisch)**
- Betriebsbereich bis 3 GHz 75  $\Omega$
- Schirmungsmaß 30-3000 MHz **130 dB**
- Transfer Imp. 5-30 MHz 0.07 m $\Omega$ /Stück
- Rückflusdämpfung 0,3-1000 MHz **46 dB**
- Rückflusdämpfung 1000-3000 MHz 40 dB
- IMD (3. Ordnung @2x100mW) -147dBc
- IMD (IP3-Wert) +100 dBm
- Strombelastbarkeit Kabeldaten F-56-CX3 HP 3.9 99909021
- F-56-CX3 HP 4.9 99909041 Max. Zugfestigkeit (gesamt) 235 N

# Kompressionsstecker FFQ2L

- Für Koaxkabel mit 6,5 – 7 mm Außendurchmesser
- Standard 7/16 Zoll Sechskantmutter
- Messing **vernickelt**
- Erstklassige RFI Testergebnisse
- Rückflusdämpfung: 30dB typisch (25dB max bei 1Ghz)
- Anschlussdämpfung: 0,1dB typisch (0,3dB max bei 1Ghz)
- Abzugskraft: Muster wurde 24 Stunden bei 50% Luftfeuchtigkeit getestet.
- Vorgegebener Normwert >170N



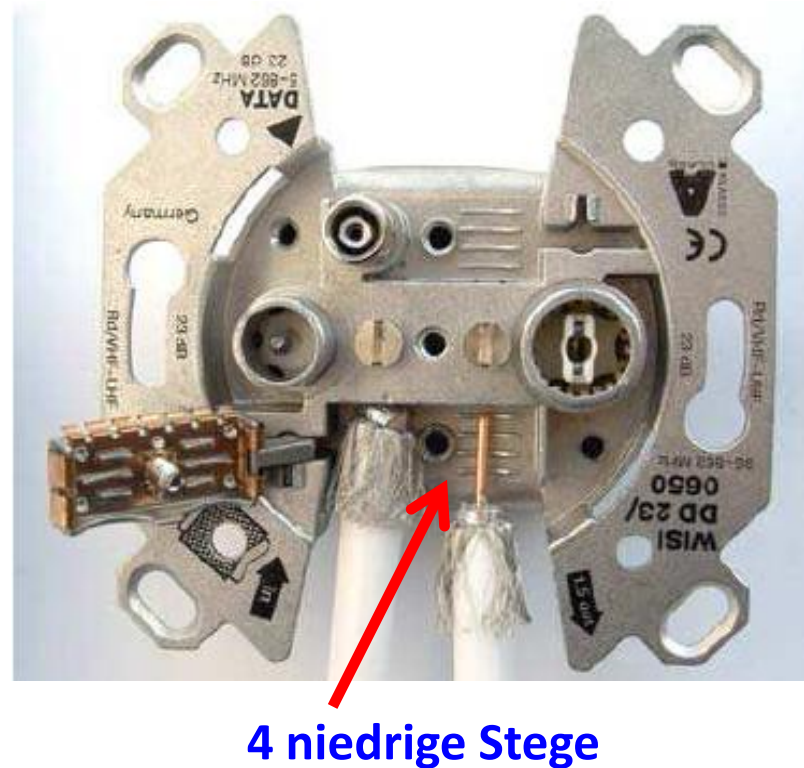
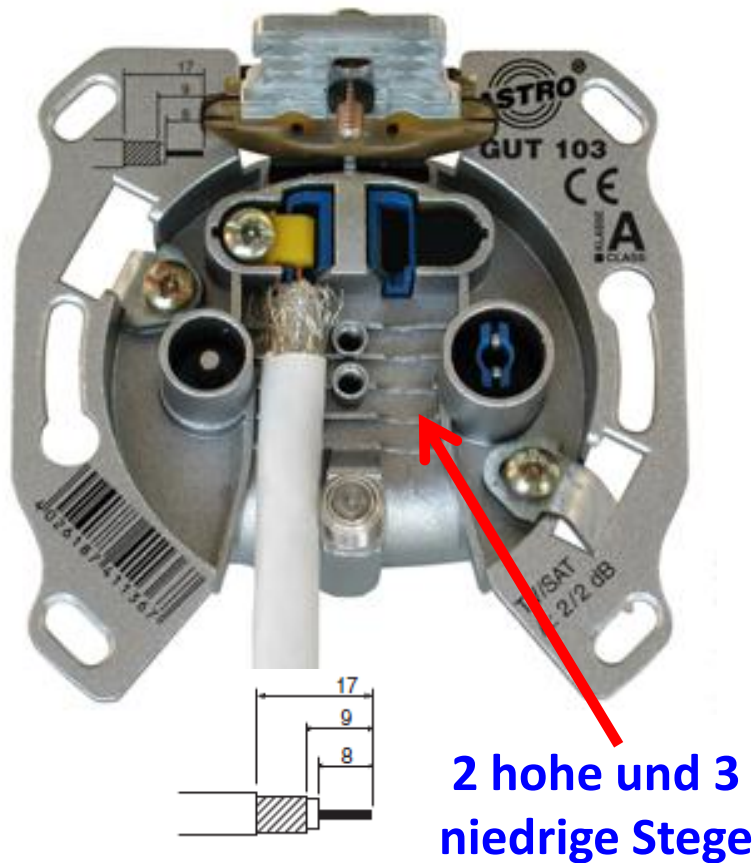


# Problem: Gratfreie Mittelleiterschlitze



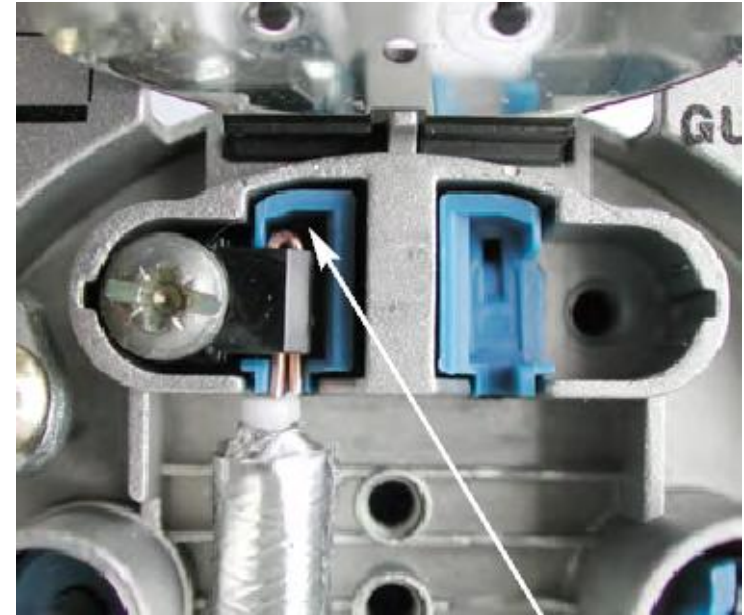
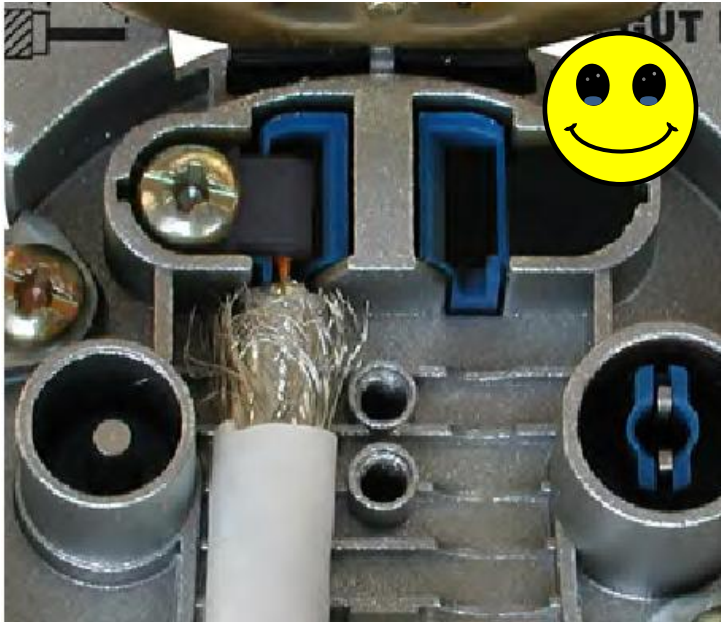
# Montageunterschiede nach ASTRO und WISI

Je nach Hersteller: Mit und ohne Schirmumschlagen



# ASTRO-TAD an RG 6 und Midi-Kabel

## Sonderfall Anschluss von Midi- und Mini-Kabeln

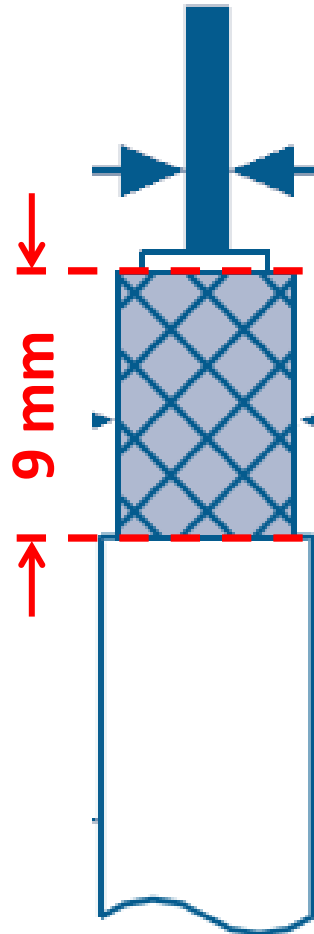
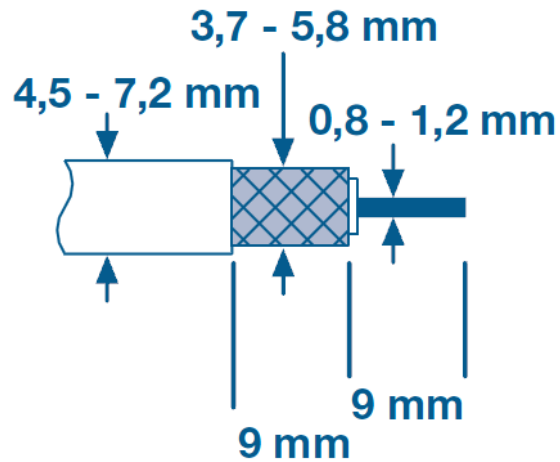
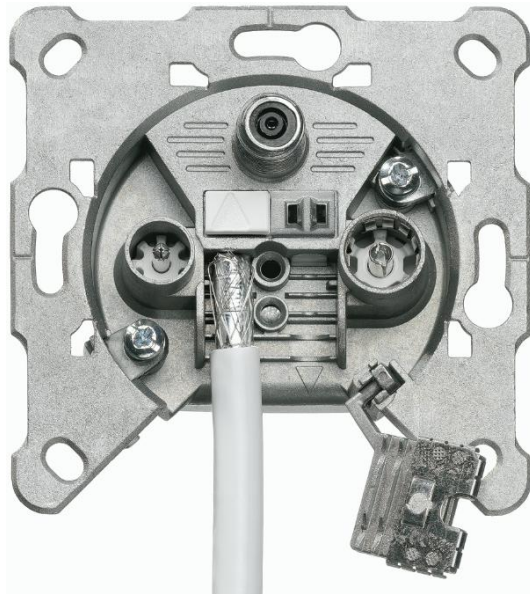


**Absetzung passgenau  
zu den Stegen**

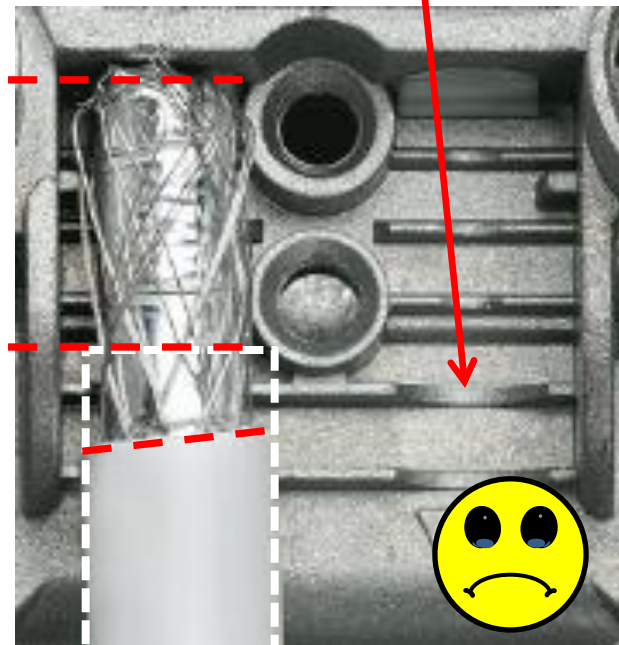


**Schirm umschlagen und Mittelleiter falten!**

# HIRSCHMANN: Soll- und Ist-Zustand



**Zwei Stege sind für den Kabelmantel ausgelegt!**



[http://www.comet-hirschmann.at/upload/montageanleitung\\_antennendose\\_008.pdf](http://www.comet-hirschmann.at/upload/montageanleitung_antennendose_008.pdf)



