

Push-On F-Stecker OVZ 027 und OVZ 037

Der Fuba Push-On F-Stecker in Vollmetallausführung ist ein einzigartiges Qualitätsprodukt, das unter anderem deshalb entwickelt wurde, um die oft verwendeten Aufdrehstecker minderer Qualität zu ersetzen.

Einfach drauf – nie wieder runter !

Die Montage ist einfacher und präziser als je zuvor. Das Kabel abisolieren und den Stecker aufschieben – das ist alles !

Der Fuba Push-On F-Stecker befestigt sich auf dem Kabel automatisch ohne Werkzeug und kann nicht wieder entfernt werden.

Fuba Push-On F-Stecker sind die perfekte Wahl für die wirtschaftliche Handwerkerinstallation – es sind keine Spezialwerkzeuge erforderlich ! Außerdem erfüllen sowohl die elektrischen als auch die mechanischen Werte professionelle Standards.

Der Fuba Push-On F-Stecker ist mit einer speziellen fingerfreundlichen freilaufenden Mutter ausgestattet. Wir empfehlen, diese Stecker zusammen mit unserem praktischen Doppel-Abisolierwerkzeug OVZ 115 zu benutzen. Mit ihm kann in einem Arbeitsschritt eine 2-stufige Abisolierung durchgeführt werden.

Fuba Push-On F-Stecker sind in erster Linie für Innenanwendungen vorgesehen.

- **Betriebsfähig bis 3 GHz**
- **Nitin™-beschichtete Vollmetallkonstruktion**
- **Einfache und sichere Montage in Sekunden**
- **Einstück-Anschluss – keine losen Teile**
- **Keine Kompressions- oder Spezialwerkzeuge erforderlich**
- **Profi-Qualität und hervorragende Leistungsparameter**

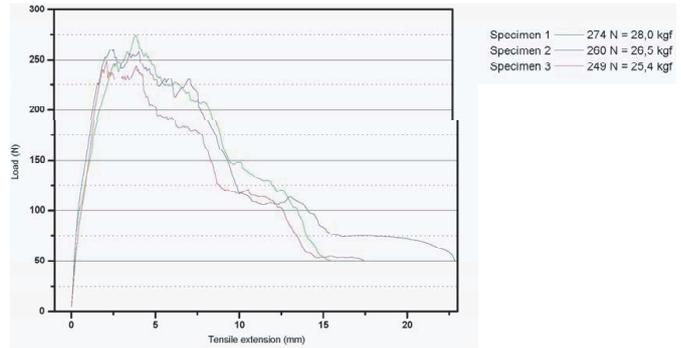


Typ	OVZ 027	OVZ 037
Art.-Nr.	1 Stck. 22505085 100 Stck. in Kunststoff-Box 22505087	1 Stck. 22505086 100 Stck. in Kunststoff-Box 22505088
Verwendung	für Fuba Koax-Kabel GKA 720, GKA 725	für Fuba Koax-Kabel GKA 300, GKA 730
Für Dielektrikum-Durchmesser	4,80 mm	4,60 mm
Betriebsfähigkeit	bis 3 GHz	
Wellenwiderstand	75 Ohm	
Schirmungsmaß		
30...862 MHz	110 dB	
862–3000 MHz	90 dB	
Übertragungswiderstand 5...30 MHz	< 5 mOhm	
Rückflussdämpfung		
bei 1000 MHz	37 dB	
bei 3000 MHz	28 dB	
IMD (3. Ordnung bei 2 x 100 mW)	-120 dBc	
IMD (IP3-Wert)	80 dBm	
Max. Strombelastung	wie Kabel	
Max. Zugfestigkeit (über alles)	200 N	

Einfach drauf – nie wieder runter

Der Fuba Push-On F-Stecker lässt sich sehr einfach auf die meisten Kabel aufschieben, es ist jedoch unmöglich, ihn wieder abzuziehen. In den meisten Fällen wird beim Versuch, den Stecker zu entfernen, das Kabel beschädigt.

Computergesteuerte Prüfungen der Zugfestigkeit zeigen die für die meisten Kabel typischen Werte von 20 bis 30 kg für die Abzugskraft. Das bedeutet, dass das Kabel beschädigt wird, bevor der Fuba Push-On F-Stecker abgezogen werden kann.



**Installation der Fuba Push-On F-Stecker
OVZ 027 und OVZ 037**

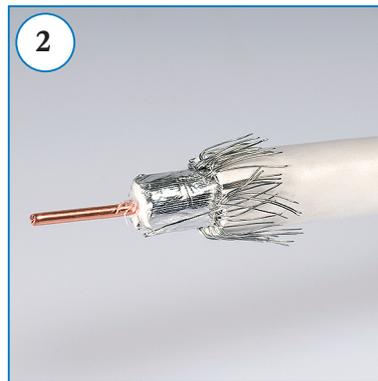
1. Das Kabel wird mit dem Fuba Doppel-Abisolierwerkzeug OVZ 115 fachgerecht vorbereitet. OVZ 115 ist für alle Kabeltypen von 4 bis 7 Millimetern Durchmesser geeignet. Mit ihm lassen sich Außenmantel und Dielektrikum in einem Arbeitsschritt abisolieren. Der orangefarbene Kabelhaltereinsatz lässt sich in vier Positionen in das Abisolierwerkzeug einschieben.



2. Zur Montage der Push-On F-Stecker auf die Kabeltypen Fuba GKA 720, 725, 730 und 300 muss der Kabelhaltereinsatz auf die **Nummer 9** (Bild 1) eingestellt werden. Dann werden die beiden Klingen mit Hilfe der beiden Innensechskantschrauben unterhalb des Abisolierwerkzeugs justiert. Wenn alle Einstellungen für die gewählte Kabeltype erfolgt sind, können die neuen Push-On F-Stecker schnell und sicher installiert werden.



3. Kabelmantel und Innenleiter mit dem Doppel-Abisolierwerkzeug Fuba OVZ 115 abisolieren, das Masseflecht nach hinten umlegen (Bild 2).



4. Den Stecker auf das vorbereitete Kabel stecken bis das Dielektrikum an den inneren Steckerrand anschlägt (Bild 3). Nun das Kabel zurückziehen.



5. Das Kabel ist jetzt konfektioniert und kann angeschlossen werden.