



BKT GmbH
 Franz-Josef-Delonge-Str.5
81249 München
 Tel.: 089 / 82 92 41-0
 Fax: 089 / 82 92 41-31
 email: info@bkt-kabeltechnik.de
 www.bkt-kabeltechnik.de

Strukturierte Glasfaserverkabelung **BKT-FIC Feldkonfektionierbarer LC Stecker**

Beschreibung:

Der Feldkonfektionierbare LC Stecker ist der am weitest verbreitete Steckverbinder im FTTH-Bereich (Fiber To The Home). Der Stecker ermöglicht einen schnellen und zuverlässigen Abschluss der Faser vor Ort, ohne externe Energiequelle. Die Steckerendfläche ist vom Werk aus bereits vopoliert und garantiert eine geringe Einfüge- und hohe Rückflussdämpfung.

Aufgrund der kurzen Montagezeit von nur zwei Minuten, ist der BKT-FIC Stecker besonders geeignet im LAN, Mess-, Regel- und Sicherheitsbereich. Des Weiteren benötigt der BKT-FIC Stecker weder einen großen Faservorrat noch einen Spleißschutz und ist daher ideal für die Verarbeitung in Anschlussdosen und Patchpanels geeignet.

Ausführungen:

- ▶ PC / APC
- ▶ Multimode 50/125 & 62,5/125µ (OM1, OM2, OM3, OM4)
- ▶ Standard Singlemode Faser
- ▶ Kabelart: 250µ / 900µ / 2.0mm (Rund)

Eigenschaften:

- ▶ Schnelle und einfache Faserkonfektionierung
- ▶ Wiederverwendbar
- ▶ Hohe Rückflussdämpfung
- ▶ Geringe Einfügedämpfung

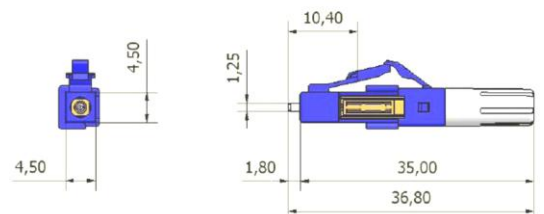
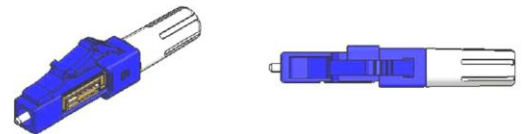
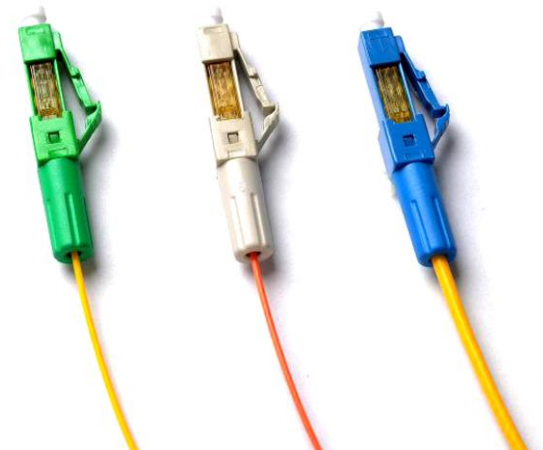
Technische Daten:

- ▶ **Einfügedämpfung (IL)**
 PC/APC: Max. 0,5dB, Typ. 0,2dB
- ▶ **Rückflussdämpfung (RL)**
 PC: ≥ 45dB
 APC: ≥ 55dB
- ▶ **Lebensdauer**
 500 Steckzyklen, IL ≤ 0,3dB
- ▶ **Temperaturwechsel**
 Nach 21 Zyklen mit -40°C ~ +75°C, IL ≤ 0,3dB
- ▶ **Zugbelastung**
 250µ/900µ: 1kg Zugkraft, IL ≤ 0,3dB
 2.0mm: 3kg Zugkraft, IL ≤ 0,2dB

Stirnflächengeometrie (basierend auf GR-326)

	PC	APC
▶ Ferrule Endflächen Radius (µm)	7~25	5~12
▶ Faser Undercut (µm)	≤ 100	≤ 100
▶ Faser Vorstand (µm)	≤ 100	≤ 100
▶ Apex Offset (µm)	≤ 50	≤ 50

Interferometer Messgeräte: CC6000 / Norland, ACCIS NC-3000 / Norland



Wir bieten individuelle Lösungen - fragen Sie danach !

Wir sind Stützpunkthändler von **3M** Telegärtner **DATWYLER** **TRITON** Draka Comteq

Sie finden uns auch unter: www.bkt-kabeltechnik.de - schauen Sie doch mal rein !