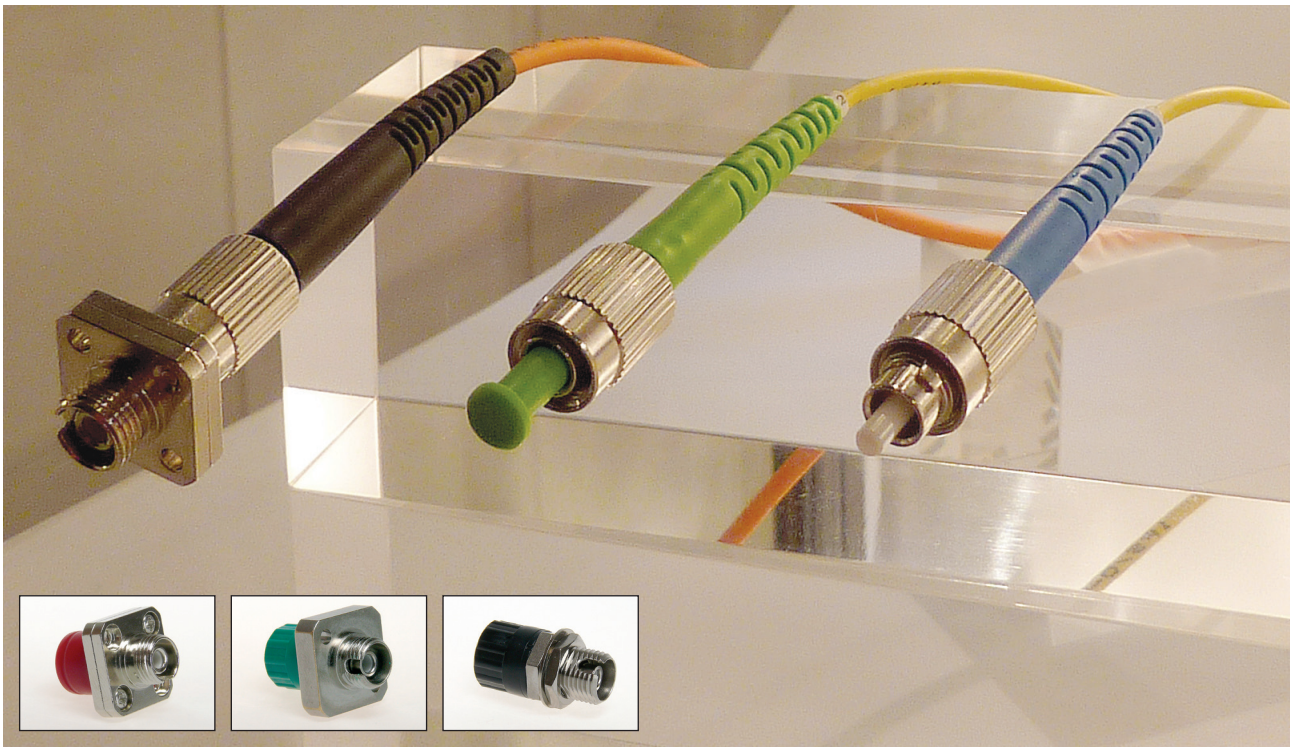
Eine komplette Übersicht über die Steckverbinder finden Sie im Internet unter **www.foc-fo.de**.

Steckverbinder ►

FC-Simplex



FC-Stecker gehören zu den weltweit eingesetzten optischen Stecksystemen.
Auf Grund ihrer guten mechanischen Eigenschaften erreichen sie ausgezeichnete optische Messwerte.

Material

Stecker	Metall
Mittelstück	Metall mit geschlitzter und schwimmender Zirkonia Führungshülse
Ferrule	Zirkonia
Staubschutzkappe	Kunststoff

Normen
- FC-PC: IEC 61754-13
- FC-APC: IEC 61754-13

Ausführungen
Stecker:
- FC-Simplex

Kupplungen:
- FC-Simplex
- Lieferung Standard: Schraubbefestigung (Flansch)
- Lieferung optional: Sechskantmutter

Farbkodierung (Knickschutz):
- FC-PC: blau
- FC-APC: grün
- FC-MM: schwarz

Anwendungsbereiche
- Telekommunikation, CATV, LAN, MAN, WAN, Messtechnik
- Industrie, Medizintechnik, Sensorik

FOC – fibre optical components GmbH
Barbara-McClintock-Str. 5 I 12489 Berlin
t +49 30 565507-0 I f +49 30 565507-19
w www.foc-fo.de I e info@foc-fo.de

Spezifikationen Stecker

Standard	Singlemode PC	Singlemode APC	Multimode	Einheit	Testbedingungen
Einfügedämpfung (IL)	typ: 0,12 [1] max: 0,25 [1]	typ: 0,12 [1] max: 0,25 [1]	typ: 0,25 [2] max: 0,40 [2]	dB	IEC 61300-3-34
Rückflussdämpfung (RL)	typ: 50 [3] min: 45 [3]	typ: 70 [4] min: 65 [4]	typ: 40 min: 35	dB	IEC 61300-3-6
Reproduzierbarkeit (IL)	max: ±0,1	max: ±0,1	max: ±0,1	dB	
Lebensdauer	1000 Steckzyklen				
Betriebstemperatur	-40 bis +85			°C	in Abhängigkeit vom verwendeten Kabeltyp

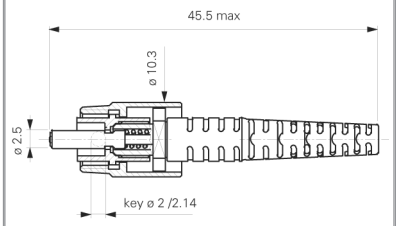
■ [1] IEC 61755-1 Grade B ■ [2] IEC 61753-122-2 Grade A ■ [3] IEC 61755-1 Grade 2 ■ [4] IEC 61755-1 Grade 1

Aktuelle Spezifikationen

Fasertyp, Kabelgeometrie, Kabelmaterial: Diese Werte entnehmen Sie bitte der Technischen Information **FOC-Kabelliste.**

Abmessungen

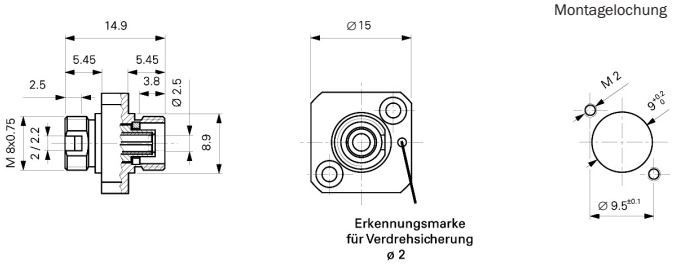
FC-Stecker



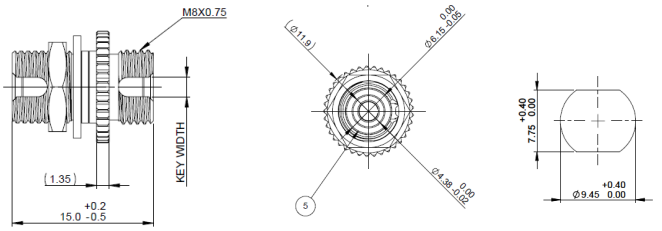
Pigtailtyp	L
Ader	max. 42
Kabel	max. 46

FC-Kupplungen

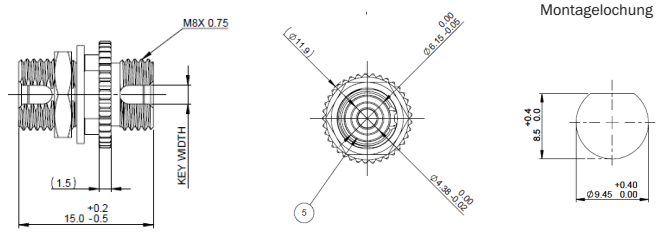
Bauform 1 (Standard)



Bauform 2 (DD-Mount)



Bauform 3 (D-Mount)



Alle Angaben in mm.