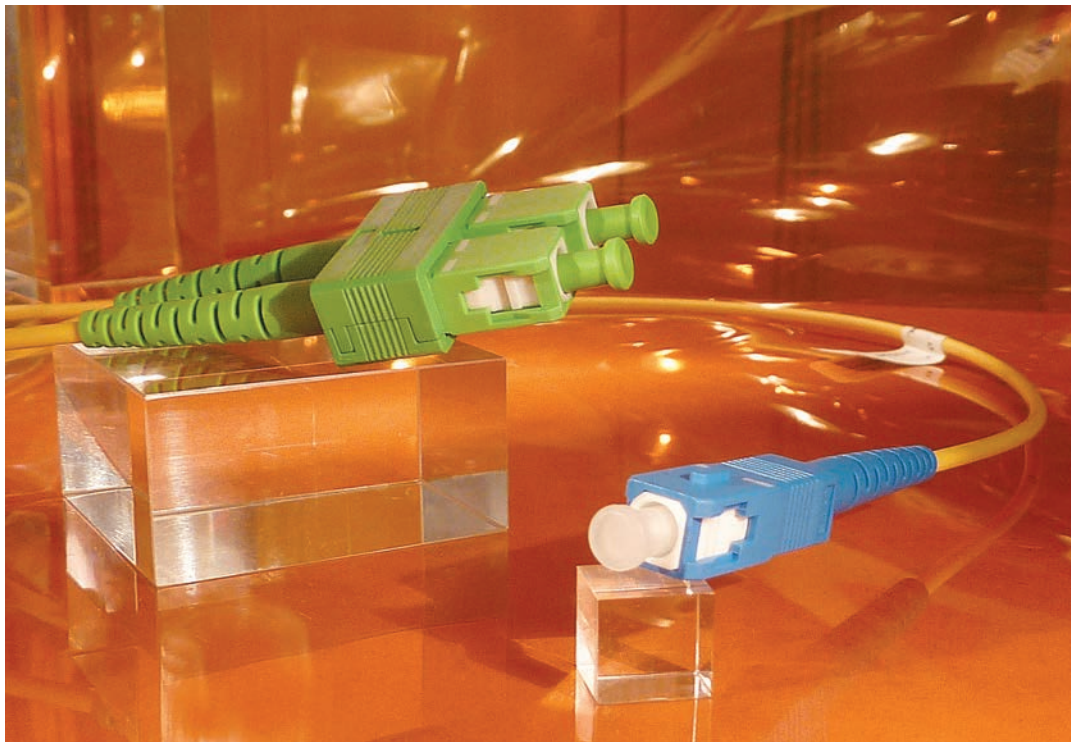
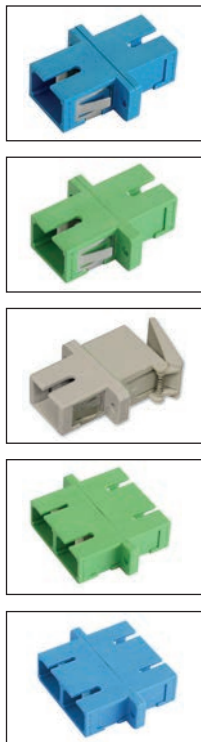




Eine komplette Übersicht über die Steckverbinder finden Sie im Internet unter www.foc-fo.de.

Steckverbinder ►

SC-Simplex & SC-Duplex



SC-Stecker gehören zu den weltweit am meisten eingesetzten optischen Stecksystemen.

Auf Grund ihrer guten mechanischen Eigenschaften erreichen sie ausgezeichnete optische Messwerte.

Material

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

Normen

- SC-PC: NTT-SC, CECC 86 260, IEC 61754-4
- SC-APC: IEC 61754-4

Ausführungen

Stecker:

- SC-Simplex und SC-Duplex

Kupplungen:

- SC-Simplex und SC-Duplex
- mit / ohne selbstschließender Staubschutzklappe
- Lieferung Standard: Schraubbefestigung
- Lieferung optional: Schnellmontage

Farbkodierung:

- SC-PC: blau
- SC-APC: grün
- SC-MM: beige

Anwendungsbereiche

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



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

Ausgabe 22.04.2020
Änderungen vorbehalten
DBD-STV-0131V004
Seite 1 von 2

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**.

Abmaße

SC-Simplex	SC-Duplex						
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pigtailtyp</th><th>L</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ader</td><td>max. 54</td></tr> <tr> <td>Kabel</td><td>max. 58</td></tr> </tbody> </table>	Pigtailtyp	L	Ader	max. 54	Kabel	max. 58	
Pigtailtyp	L						
Ader	max. 54						
Kabel	max. 58						
Einbaumaße SC-Simplex Kupplung ohne Klappe							
Einbaumaße SC-Duplex Kupplung mit Klappe							

Alle Angaben in mm.