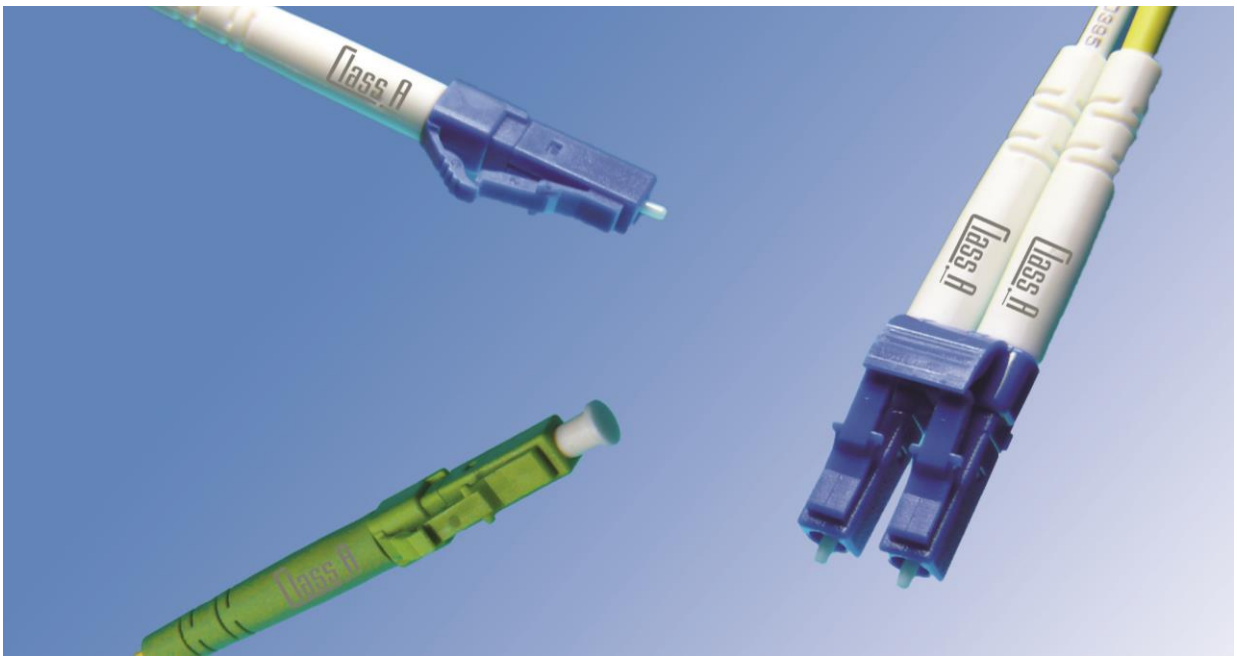
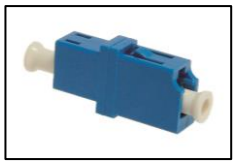
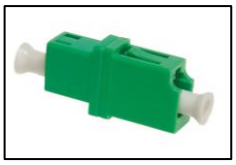
Eine komplette Übersicht über die Steckverbinder finden Sie im Internet unter www.foc-fo.de.

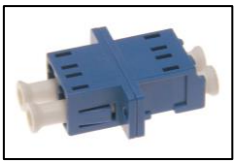
Steckverbinder ▶

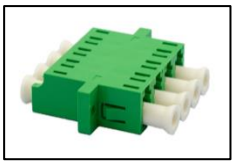
LC Class A-Stecker




Kupplung Simplex


Kupplung Simplex


Kupplung Duplex


Kupplung Quad Schraubmontage

Kupplung Quad Schnellmontage

Allgemeine Informationen

LC-Stecker gehören zur Familie der optischen Small Form Factor (SFF) Stecksysteme mit einem Ferrulendurchmesser von 1,25mm. Auf Grund ihrer kompakten Bauform und guten mechanischen Eigenschaften erreichen sie ausgezeichnete optische Messwerte.

Material

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

Normen

- LC-PC: IEC 61754-20
- LC-APC: IEC 61754-20

Ausführungen Stecker

- LC-Simplex und LC-Duplex

Ausführungen Kupplung

- LC-Simplex, LC-Duplex und LC-Quad
- Lieferung Simplex: Schnellmontage
- Lieferung Duplex und Quad: Schraubmontage (Standard), Schnellmontage (optional)
- Weitere Duplex-Ausführungen mit externer Staubschutzklappe oder internem Shutter auf Anfrage

Farbkodierung

- LC-PC: blau
- LC-APC: grün

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

Ausgabe 26.08.2020
Änderungen vorbehalten
DBD-STV-0243V004

Spezifikationen Stecker

Standard	Singlemode PC	Singlemode APC	Einheit	Testbedingungen
Einfügedämpfung (IL)	max: 0,1	max: 0,1	dB	IEC 61300-3-34
Rückflussdämpfung (RL)	min: 50	min: 70[1]	dB	IEC 61300-3-6
Reproduzierbarkeit (IL)	max: ± 0,05	max: ± 0,05	dB	
Lebensdauer	1000 Steckzyklen			
Betriebstemperatur	- 40 bis + 85		°C	in Abhängigkeit vom verwendeten Kabeltyp

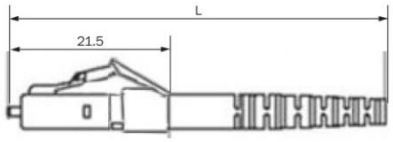
[1] gemessen mit Präzisionsreflektometer

Aktuelle Spezifikationen

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

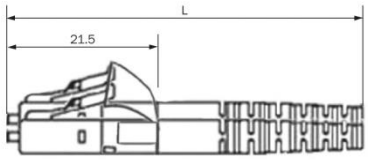
Abmaße

LC Class A Simplex

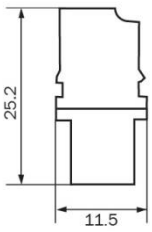


Pigtailtyp	Länge
Ader	max.50
Kabel	max.50

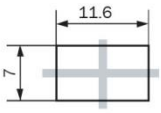
LC Class A Duplex



Kupplung Simplex ohne Klappe



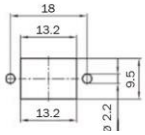
Schnellmontage



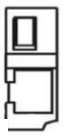
max. Wandstärke 1,6

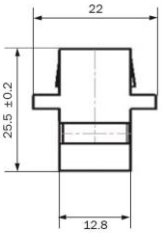
Kupplung Duplex ohne Klappe

Schraubmontage

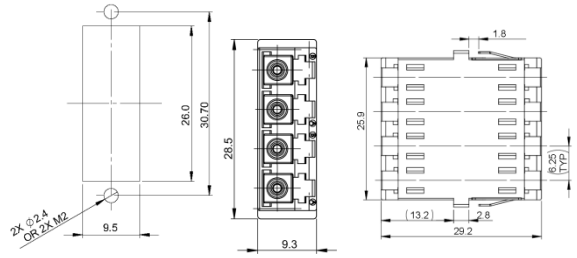


max. Wandstärke 1,6

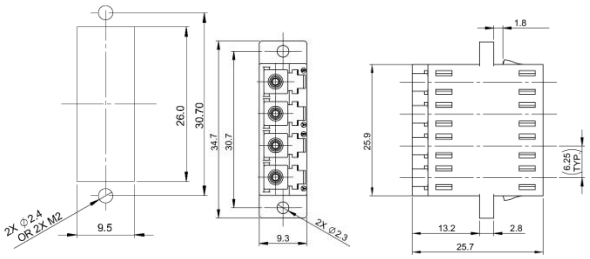




Kupplung Quad für Schnellmontage



Kupplung Quad für Schraubmontage



Alle Angaben in mm.