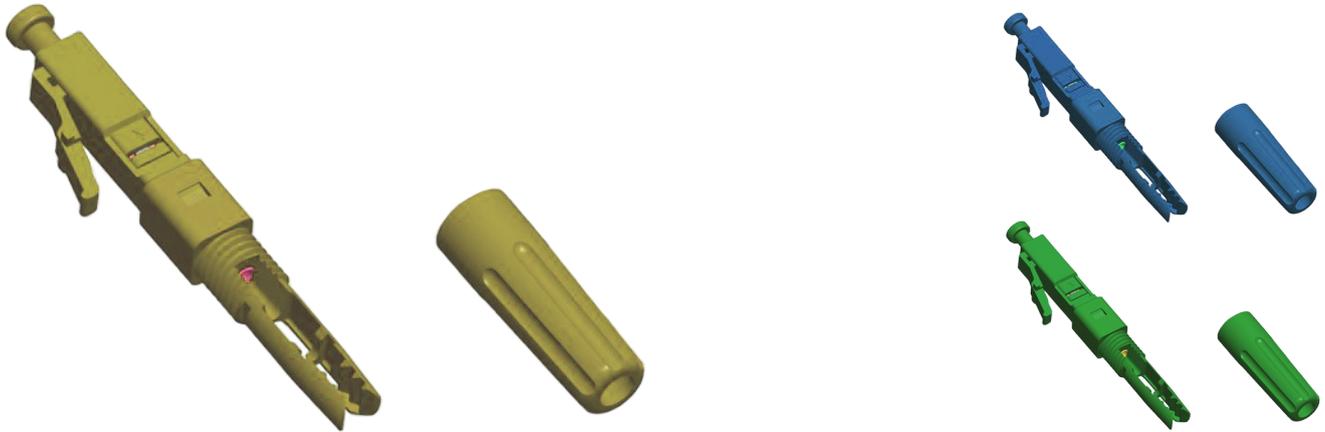


Steckverbinder ► Multimode Stecker ► LC field Stecker



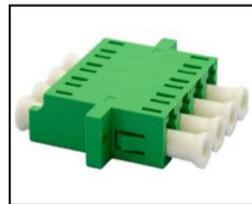
Kupplung Simplex



Kupplung Simplex



Kupplung Duplex



Kupplung Quad
Schraubmontage



Kupplung Quad
Schnellmontage

Anmerkung: Die Farben der einzelnen Kupplungen sind beispielhaft und variieren gemäß Normierung

Allgemeine Informationen

Der LC field Stecker von FOC® ist ein ohne Spezialwerkzeug feldkonfektionierbarer Stecker und erfüllt die Standards in den optischen Leistungs- und Sicherheitsmerkmalen der LC Steckerfamilie.

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

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 MM: beige
- LC-PC SM: blau
- LC-APC: grün

Anwendungsbereiche

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

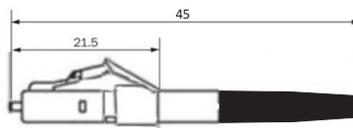
Spezifikationen Stecker

Standard	Multimode PC	Singlemode PC	Singlemode APC	Einheit	Testbedingungen
Einfügedämpfung (IL)	typ. 0,25 max. 0,40	typ. 0,15 max. 0,25	typ. 0,15 max. 0,25	dB	IEC 61300-3-4
Rückflussdämpfung (RL)	typ. 40 min. 35	typ. 40 min. 35	typ. 40 min. 35 ⁽¹⁾	dB	IEC 61300-3-6
Reproduzierbarkeit (IL)	max. ± 0,1	max. ± 0,1	max. ± 0,1	dB	
Lebensdauer	200 Steckzyklen	200 Steckzyklen	200 Steckzyklen		
Betriebstemperatur	- 40 bis + 85	- 40 bis + 85	- 40 bis + 85	C°	in Abhängigkeit vom verwendeten Kabeltyp

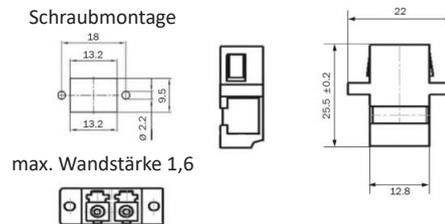
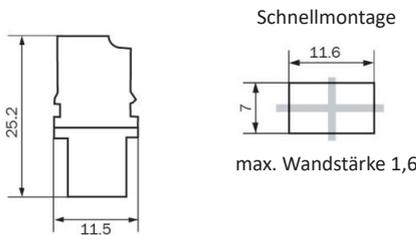
⁽¹⁾begrenzt durch mechanischen Spleiß

Abmaße (alle Angaben in mm)

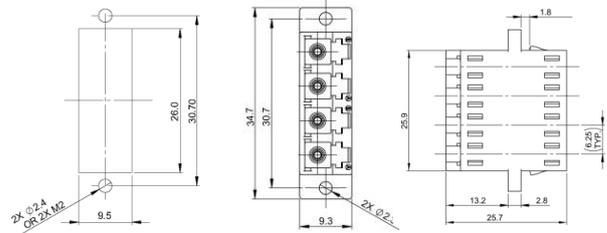
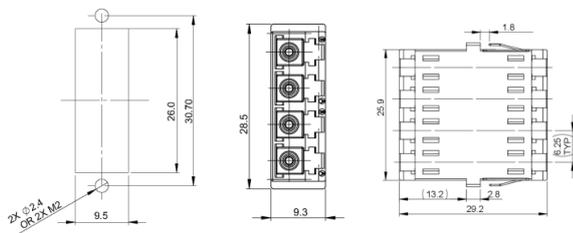
LC Simplex



Kupplung Simplex ohne Klappe **Kupplung Duplex ohne Klappe**



Kupplung Quad für Schnellmontage **Kupplung Quad für Schraubmontage**



FOC LC field Stecker

Komplett-Set Werkzeug



Werkzeuge

Artikel	Artikel-Nr.	Abbildung
1. Fasertrenngerät PC		
für 0° Faserbruch	A9122997	
2. Faserhalter für Fasertrenngerät		
für LC-PC	A9122996	
für SC-PC	A9122998	
für LSH-PC	A9123005	
3. Zusatzwerkzeuge für Kabelvorbereitung		
Abmantelzange Kabel	A9122954	
Abmantelzange Ader	A9122955	
Abisolierzange für Acrylat	A9122938	
Aramidschere	A9122907	
Magic Tape	A9122930	
Scotch Tischabroller	BÜRO_SCOTCH_TISCHABR	
Behälter für Reinigungsflüssigkeit	A9025004	
4. Reinigungswerkzeuge		
Kimwipes	A9122920.1	
5. Steckerbausätze		
Feldkonfektionierbarer LC-PC MM Stecker, Fasertyp GI50/125/250/3000, Simplex, beige	A01-000-004S000E001	
Feldkonfektionierbarer LC-PC SM Stecker, Fasertyp 9/125/250/3000 G657A1, Simplex, blau	A00-000-004S000E001	
Feldkonfektionierbarer LC-APC SM Stecker, Fasertyp 9/125/250/3000 G657A1, Simplex, grün	A02-000-004S000E001	

