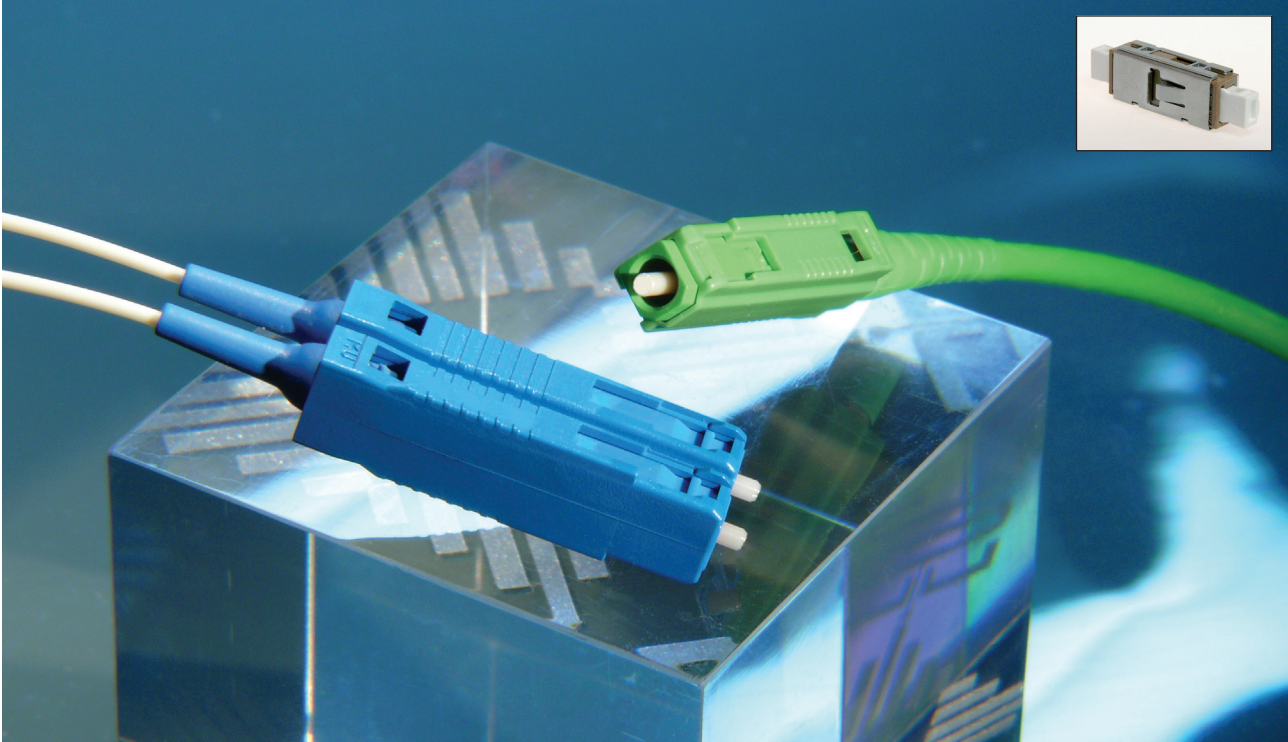




Eine komplette Übersicht über die Steckverbinder finden Sie im Internet unter [www.foc-fo.de](http://www.foc-fo.de).

Steckverbinder ▶

## MU-Simplex & MU-Duplex



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

### Material

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

### Normen

- MU-PC: IEC 61754-6
- MU-APC: IEC 61754-6

### Ausführungen

#### Stecker:

- MU-Simplex und MU-Duplex

#### Kupplungen:

- MU-Simplex und MU-Duplex
- Lieferung Standard: Schnellmontage
- Lieferung optional: Schraubbefestigung

#### Farbkodierung:

- MU-PC: blau
- MU-APC: grün
- MU-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](http://www.foc-fo.de) | e [info@foc-fo.de](mailto:info@foc-fo.de)

Ausgabe 22.04.2020  
Änderungen vorbehalten  
DBD-STV-0149V005  
Seite 1 von 2

Spezifikationen Stecker

Standard	Singlemode PC	Singlemode APC	Multimode	Einheit	Testbedingungen
Einfügedämpfung (IL)	typ: 0,12 <sup>1</sup> max: 0,25 <sup>1</sup>	typ: 0,12 <sup>1</sup> max: 0,25 <sup>1</sup>	typ: 0,25 <sup>2</sup> max: 0,40 <sup>2</sup>	dB	IEC 61300-3-34
Rückflussdämpfung (RL)	typ: 50 <sup>3</sup> min: 45 <sup>3</sup>	typ: 70 <sup>4</sup> min: 65 <sup>4</sup>	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

■ <sup>1</sup> IEC 61755-1 Grade B   ■ <sup>2</sup> IEC 61753-122-2 Grade A   ■ <sup>3</sup> IEC 61755-1 Grade 2   ■ <sup>4</sup> IEC 61755-1 Grade 1

Aktuelle Spezifikationen

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

MU-Simplex		MU-Duplex							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pigtailtyp</th> <th>L</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ader</td> <td>max. 35</td> </tr> <tr> <td>Kabel</td> <td>max. 50</td> </tr> </tbody> </table>	Pigtailtyp	L	Ader	max. 35	Kabel	max. 50			
Pigtailtyp	L								
Ader	max. 35								
Kabel	max. 50								
MU-Simplex Kupplung		MU-Duplex Kupplung							
Einbaumaße MU-Simplex Kupplung		Einbaumaße MU-Duplex Kupplung							

Alle Angaben in mm.