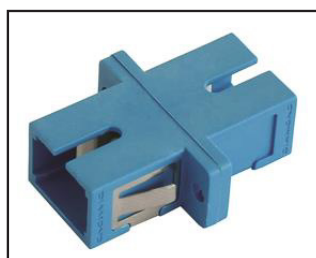


## Steckverbinder ► Multimode Stecker ► SC field Stecker



Kupplung Simplex  
mit Schnellmontage



Kupplung Simplex  
mit Schnellmontage



Kupplung Duplex  
mit Schraubmontage



Kupplung Duplex  
mit Schraubmontage

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

### Allgemeine Informationen

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

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

Auf Grund ihrer 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

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

### Ausführungen Stecker

- SC-Simplex

### Ausführungen Kupplung

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

### Farbkodierung

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

### Anwendungsbereiche

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

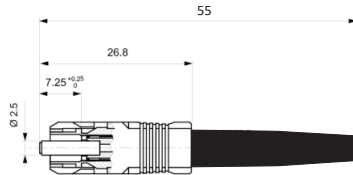
## Spezifikationen Stecker

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 <sup>(1)</sup>	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

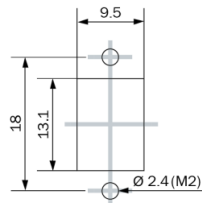
<sup>(1)</sup>begrenzt durch mechanischen Spleiß

## Abmaße (alle Angaben in mm)

### SC Class A Simplex

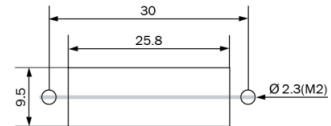


### Kupplung Simplex ohne Klappe



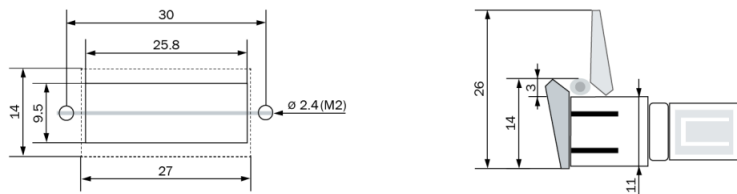
max. Wandstärke 1,6

### Kupplung Duplex ohne Klappe



max. Wandstärke 1,6

### Kupplung Duplex mit Klappe



max. Wandstärke 1,6

# FOC SC field Stecker

## Komplett-Set Werkzeug



## Werkzeuge

Artikel	Artikel-Nr.	Abbildung
<b>1. Fasertrenngerät PC</b>		
für 0° Faserbruch	A9122997	
<b>2. Faserhalter für Fasertrenngerät</b>		
für LC-PC	A9122996	
für SC-PC	A9122998	
für LSH-PC	A9123005	
<b>3. Zusatzwerkzeuge für Kabelvorbereitung</b>		
Abmantelzange Kabel	A9122954	
Abmantelzange Ader	A9122955	
Abisolierzange für Acrylat	A9122938	
Aramidschere	A9122907	
Magic Tape	A9122930	
Scotch Tischabroller	BÜRO_SCOTCH_TISCHABR	
Behälter für Reinigungsflüssigkeit	A9025004	
<b>4. Reinigungswerkzeuge</b>		
Kimwipes	A9122920.1	
<b>5. Steckerbausätze</b>		
Feldkonfektionierbarer <b>SC-PC MM</b> Stecker, Fasertyp GI50/125/250/3000, Simplex, beige	A54-000-004S000E001	
Feldkonfektionierbarer <b>SC-PC SM</b> Stecker, Fasertyp 9/125/250/3000 G657A1, Simplex, blau	A53-000-004S000E001	
Feldkonfektionierbarer <b>SC-APC SM</b> Stecker, Fasertyp 9/125/250/3000 G657A1, Simplex, grün	A54-000-004S000E001	

