

# Datenblatt

## SC Stecker – Euromicron

Stand: 12.04.2019

<b>Hersteller</b>	EUROMICRON Werkzeuge GmbH	
<b>Bauartspezifikation</b>	IEC 61754-4, DIN EN 61754-4, TIA 604-3-B	
<b>Eigenschaften</b>	Verdrehgesichert	
	Zusätzlich mit Duplex-Clip erhältlich	
<b>Ferrule</b>	Ø 2,5 mm, Keramik, axial gefedert	
<b>Steckzyklen</b>	2.000	
<b>Kabeldurchmesser</b>	0,9 bis 3,5 mm	
<b>Zugentlastung</b>	≥ 150 N	
<b>Temperaturbereich</b>	Betriebstemperatur	-40 °C bis +85 °C
	Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C
<b>Varianten</b>	Simplex, duplex / multimode	
	Simplex, duplex / singlemode	
	Simplex, duplex / singlemode APC 8° / 9°	



SC simplex / duplex singlemode Stecker



SC simplex / duplex singlemode APC Stecker



SC simplex / duplex multimode Stecker

### Multimode

<b>Material Gehäuse</b>	Kunststoff / Beige	
<b>Fasertypen</b>	G62,5 / 125 µm (OM 1) G50 / 125 µm (OM 2, OM 3, OM 4)	
<b>Bohrung Ferrule</b>	126 µm	
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,20 dB	

Singlemode

<b>Material Gehäuse</b>	Kunststoff / Blau
<b>Fasertyp</b>	E9 / 125 µm (OS 2)
<b>Bohrung Ferrule</b>	126 µm
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,12 dB (Klasse B)
<b>Rückflussdämpfung</b>	≥ 50 dB

Singlemode APC 8° / 9°

<b>Material Gehäuse</b>	Kunststoff / Grün
<b>Fasertyp</b>	E9 / 125 µm (OS 2)
<b>Bohrung Ferrule</b>	126 µm
<b>Typische Einfügedämpfung (IL)</b>	≤ 0,12 dB (Klasse B)
<b>Rückflussdämpfung</b>	≥ 70 dB