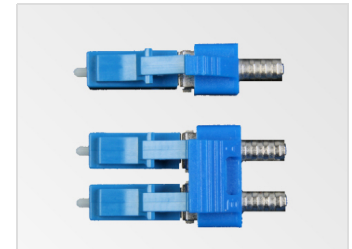


# Datenblatt

## LC Stecker – Euromicron

Stand: 03.04.2020

<b>Hersteller</b>	EUROMICRON Werkzeuge GmbH	
<b>Bauartspezifikation</b>	IEC 61754-20, DIN EN 61754-20, TIA 604-10-B	
<b>Eigenschaften</b>	Small Form Factor (SFF) Stecker	
	Verdrehgesichert	
	Duplex-Clip	
<b>Ferrule</b>	Ø 1,25 mm, Keramik, axial gefedert	
<b>Steckzyklen</b>	1.000	
<b>Kabeldurchmesser</b>	0,9 bis 3,0 mm	
<b>Zugentlastung</b>	≥ 100 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°	



LC simplex / duplex singlemode Stecker



LC simplex / duplex singlemode APC Stecker



LC 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°**

<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