

LC-Stecker LC-Connector

Merkmale

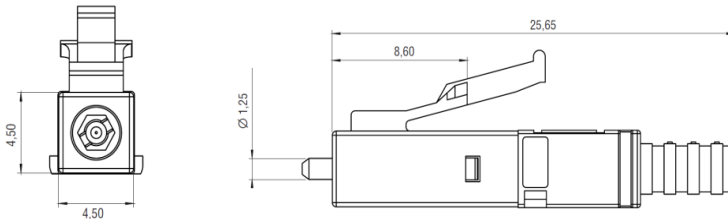
- Small Form Factor (SFF) Stecker
- 1,25 mm Ferrule, axial gefedert
- Ein Steckertyp für Simplex/Duplex sowie die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (EUROMICRON Steckerkonzept)
- Push-Pull Latched mit Verdrehsicherung
- Hohe mechanische Belastbarkeit

Features

- Small Form Factor (SFF) connector
- 1.25 mm ferrule, axial spring loaded
- One connector type for Simplex / Duplex and different cables/ fibers (EUROMICRON connector concept)
- Latched Push-Pull locking
- High mechanical loaded ability



Abmessungen Dimensions

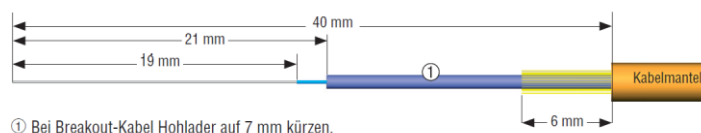


Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	LCE1-K128-030M	LCE2-K126-030S	LCE8-K126-030A
Bezeichnung Description	Multimode	Singlemode	APC
Gehäusematerial / Rändel Housing material / knurl	Kunststoff / beige plastic / beige	Kunststoff / blau plastic / blue	Kunststoff / grün plastic / green
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	≤ 0,2 dB	≤ 0,1 dB / ≥ 50 dB	≤ 0,1 dB / ≥ 60 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm	126 µm	126 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	ZrO ₂	ZrO ₂	ZrO ₂
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	Konvex nach Politur convex after polishing		
Steckzyklen Mating cycles	1.000		
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C – +85 °C		
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C – +90 °C		
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 – 3,0 mm		
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 100 N		
Anmerkungen: * Abhängig von Faser und Verarbeitung ** Abhängig vom Kabel Notes: * Loss depends on termination and fiber ** depends on cable			

Absetzmaße Stripping length

- Sekundär-Coating 900 µm ... 19 mm
- Primär-Coating 250 µm 2 mm
- Faser 125 µm 14 mm
- Kevlar Gesamtlänge 6 mm



Anwendungen

- Netzwerktechnik, LAN
- Rechenzentrum
- Telekommunikation

Use

- Networking
- Data centre
- Telecommunication