

FC-Stecker FC-Connector

Merkmale

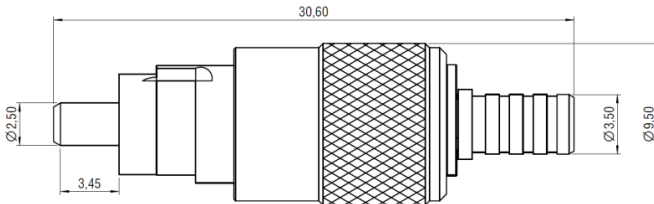
- Ein Steckertyp für die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (Amphenol Steckerkonzept)
- 2,5 mm Ferrule, axial gefedert
- Verriegelung: Gewinde mit Verdrehsicherung
- Wide-Key*



Features

- One connector for different cables/ fibers (Amphenol connector concept)
- 2.5 mm ferrule, axial spring loaded
- Thread with twist secured
- Wide-key*

Abmessungen Dimensions

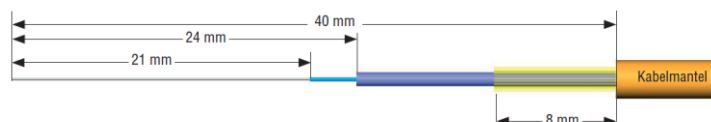


Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	FCP1-K128-035M	FCP2-K126-035S	FCP8-K126-035A
Bezeichnung Description	Multimode	Singlemode	APC
Gehäusematerial / Rändel Housing material / knurl	Metall / Links-Rechtsrändel metal / left-right knurl	Metall / Rändel achsparallel metal / knurl axially parallel	Metall / Rändel achsparallel metal / knurl axially parallel
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 / 127 µm	126 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	ZrO ₂	ZrO ₂	ZrO ₂ , step
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	Konvex nach Politur convex after polishing		
Steckzyklen Mating cycles	2.000		
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C - +85 °C		
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C - +90 °C		
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 - 3,5 mm		
Zugentlastung*** Cable retention***	≥ 150 N		
Anmerkungen: *Small-Key auf Anfrage **Abhängig von Faser und Verarbeitung ***Abhängig vom Kabel Notes: *Small-key upon request **Loss depends on termination and fiber ***Depends on cable			

Absetzmaße Stripping length

- Sekundär-Coating 900 µm ... 16 mm
- Primär-Coating 250 µm 3 mm
- Faser 125 µm 21 mm
- Kevlar Gesamtlänge 8 mm



Anwendungen

- Messtechnik
- Telekommunikation (WAN)

Use

- Telecommunication
- Measurement technique