

FC-Stecker mit Metallferrule FC-Connector with metal ferrule

Merkmale

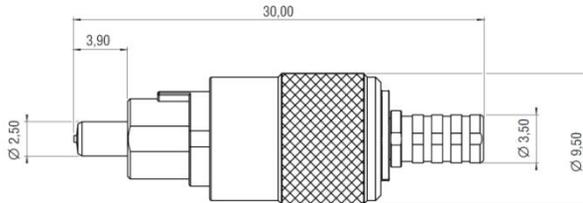
- Ein Steckertyp für die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (Amphenol Steckerkonzept)
- 2,5 mm Ferrule, axial gefedert
- Wide-Key*
- Verriegelung: Gewinde mit Verdrehsicherung



Features

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

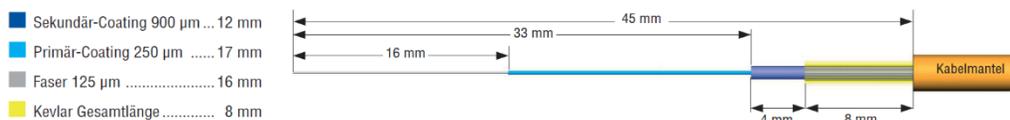
Abmessungen Dimensions



Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	FCP1-Mxxx**-035M
Bezeichnung Description	Multimode
Gehäusematerial Housing material	Metall / Links-Rechtsrändel metal / left-right knurl
Typische Dämpfung* IL / RL Typical loss* IL / RL	abhängig von Bohrungs-Ø, Faser und Verarbeitung depends on hole Ø, cable and termination
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	50 – 1000 µm (andere Größen auf Anfrage) (other diameter upon request)
Ferrulen-Material Ferrule material	Arcap AP1D
Ferrulen-Stirnflächengeometrie Ferrule surface	plan nach Politur flat after polishing
Steckzyklen Mating cycles	500
Betriebstemperatur Operating temperature	-40 °C – +85 °C
Lagertemperatur Storage temperature	-40 °C – +90 °C
Anschluss für Kabel-Ø Cable Ø	0,9 mm – 3,5 mm
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 150 N
Anmerkungen: *Small-Key auf Anfrage ** Bohrungsdurchmesser *** Abhängig vom Kabel Notes: Note: * Small key upon request ** Hole diameter *** Depends on cable	

Absetzmaße Stripping length



Anwendungen

- Industrie
- Gerätetechnik

Use

- Industry
- Equipment technology