

# SC-Stecker SC-Connector

## Merkmale

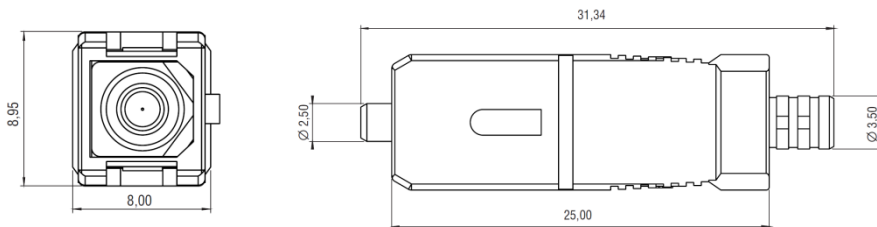
- Ein Steckertyp für Simplex/ Duplex sowie die Konfektion von Kabeln und Fasern unterschiedlicher Durchmesser (EUROMICRON Steckerkonzept)
- 2,5 mm Ferrule, axial gefedert
- Verriegelungsart: Push-Pull mit Verdrehsicherung



## Features

- One connector for Simplex/ Duplex and different cables/ fibers (EUROMICRON connector concept)
- 2,5 mm ferrule, axial spring loaded
- Latched Push-Pull locking

## Abmessungen Dimensions



## Anwendungen

- Netzwerktechnik, LAN
- Empfohlen / vorgeschrieben für Verkabelungen nach ISO/IEC 11801 und DIN EN 50173
- SAN und Rechenzentrum

## Use

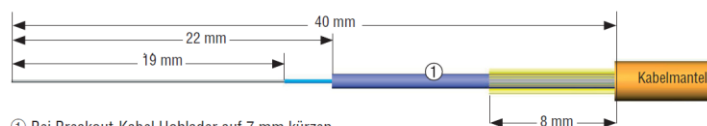
- Networking, LAN
- Recommended/ prescribed for cabling according ISO/IEC 11801 and DIN EN 50173
- SAN and computer centre

## Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr. Part number	SC01-C128-035M	SC02-K126-035S	SC08-K126-035A
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 / 127 µm	126 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	ZrO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub>	ZrO <sub>2</sub> , 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 mm – 3,5 mm		
Zugentlastung** Cable retention**	≥ 150 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 ... 18 mm
- Primär-Coating 250 µm ..... 3 mm
- Faser 125 µm ..... 19 mm
- Kevlar Gesamtlänge ..... 8 mm



① Bei Breakout-Kabel Hohllader auf 7 mm kürzen.