

ST-Stecker ST-Connector

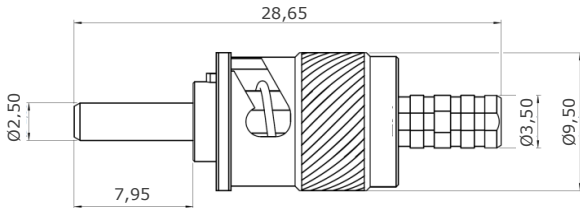
Merkmale

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

Features

- One connector for different cables/ fibers (Amphenol connector concept)
- 2.5 mm ferrule, axial spring loaded
- Bayonet twist secured

Abmessungen Dimensions



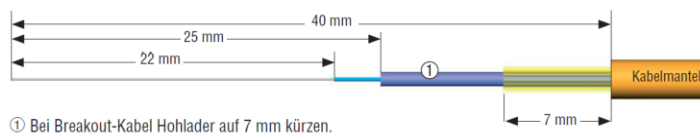
Technische Daten Technical Data

Artikel-Nr.* Part number*	EST5-C128-035M	EST6-C127-035S
Bezeichnung Description	Multimode	Singlemode
Gehäusematerial Housing material	Metall metal	Metall metal
Typische Dämpfung** IL / RL Typical loss** IL / RL	≤ 0,2 dB	≤ 0,15 dB / ≥ 50 dB
Ferrulen-Bohrungs-Ø Ferrule hole Ø	128 µm	127 µm
Ferrulen-Material Ferrule material	ZrO ₂	ZrO ₂
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: *BST/VST = Messing vernickelt **Abhängig von Faser und Verarbeitung ***Abhängig vom Kabel
Notes: *BST and VST = nickel plated brass **Loss depends on termination and fiber ***Depends on cable

Absetzmaße Stripping length

- Sekundär-Coating 900 µm ... 15 mm
- Primär-Coating 250 µm 3 mm
- Faser 125 µm 22 mm
- Kevlar Gesamtlänge 7 mm



Anwendungen

- Netzwerktechnik
- Industrie
- Messtechnik

Use

- Networking
- Industry
- Measurement technique