ST-Stecker ST-Connector

Merkmale

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

Features

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

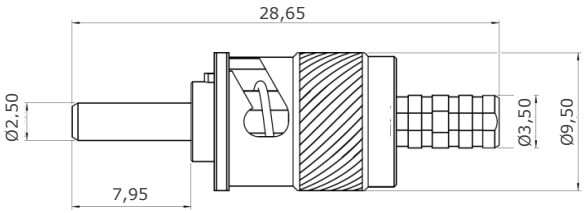
Anwendungen

- Netzwerktechnik
- Industrie
- Messtechnik

Use

- Networking
- Industry
- Measurement technique

Abmessungen Dimensions

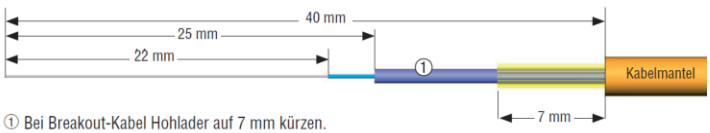


Technische Daten Technical Data

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-Stirnflachengeometrie 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



① Bei Breakout-Kabel Hohlader auf 7 mm kürzen.

© EUROMICRON GMBH · Änderungen vorbehalten © EUROMICRON GMBH · Subject to change without notice