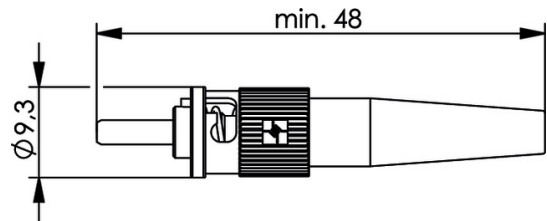


Artikelnummer: J08010A0008

ST Stecker Singlemode, Keramik/Metall



Abb. kann abweichen



Technische Attribute	
Bezeichnung	ST Stecker Singlemode, Keramik/Metall
Fasertyp	E9/125
Anmerkungen	für Kabel Ø 2,6 - 3,2 mm

### Beschreibung der Serie/Produktkategorie

Hinweis: Die folgenden Informationen beziehen sich auf die Serie/Produktkategorie als Ganzes. Für einzelne Produkte ist das spezifische Datenblatt maßgeblich.

Langlebig, präzise und zuverlässig: Telegärtner LWL Steckverbinder mit Stecker-Ferrule und Kupplungshülse aus Zirkonia-Keramik übertreffen die gültigen internationalen Normen. In der Ausführung APC (Angled Physical Contact) mit schräg geschliffener Stirnfläche (Schliffwinkel 8°) bieten sie eine Rückflusdämpfung von über 60 dB und erfüllen damit höchste Ansprüche.

### Leistungsmerkmale

- Ausführungen in Singlemode und Multimode
- Für Fasermontage 0,9 mm sowie Kabelmontage bis 3,2 mm
- Multimode als 50 µ, 62,5 µ, 200 µ und 980 µ
- Singlemode als 9 µ

Mechanische Eigenschaften	
Bauform	BFOC/2,5 nach IEC 61754-2
Lebensdauer (Steckungen)	≥ 1000
Sechskant-Crimpweite	3.4/4.52 x 10 mm; 3.65/4.52 mm
Zugentlastung	≥ 100 N
Werkstoff: Steckerstift	Zirkonia-Keramik

Werkstoff: Kupplungshülse	Zirkonia-Keramik oder Phosphorbronze
Werkstoff: Steckerkörper, Befestigungsteile für Kupplung	Messing, vernickelt
Werkstoff: Bajonettmutter, Steckerkörper, Kupplungsgehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Werkstoff: Crimphülse	Kupfer, vernickelt
Werkstoff: Knickschutztülle, Schutzkappen	Elastomer, flammhemmend, halogenfrei

Thermische und Klimatische Eigenschaften	
Betriebstemperatur in °C	-20 / 80
Lagertemperatur in °C	-40° to 90° C

Optische Eigenschaften	
Einfügedämpfung: Stecker (Werksmontage)	Multimode: max. 0.4 dB <sup>1</sup> ; Singlemode: max. 0.5 dB <sup>1</sup>
Einfügedämpfung: Kupplung (Keramik)	Multimode/Singlemode: max. 0.2 dB <sup>1</sup>
Einfügedämpfung: Kupplung (Phosphorbronze)	Multimode: max. 0.2 dB <sup>1</sup>
Rückflusdämpfung	Multimode: min. 30 dB <sup>2</sup> ; Singlemode: min. 40 dB <sup>2</sup>