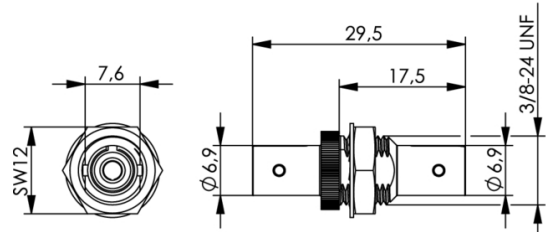


Artikelnummer: J08011A0002

ST Kupplung, Multimode und Singlemode, Keramik/Metall



Technische Attribute	
Bezeichnung	ST Kupplung, Multimode und Singlemode, Keramikhülse, Metallgehäuse
Einbauart	Einlochmontage
Einbaumaß	Z64

Produkt-Beschreibung

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	
Ausführung	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	Messing, vernickelt

für Kupplung	
Werkstoff: Bajonettmutter, Steckerkörper, Kupplungsgehäuse	Zinkdruckguss, vernickelt
Werkstoff: Crimphülse	Kupfer, vernickelt
Werkstoff: Knickschutztüle, Schutzkappen	Elastomer, flammhemmend, halogenfrei

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

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