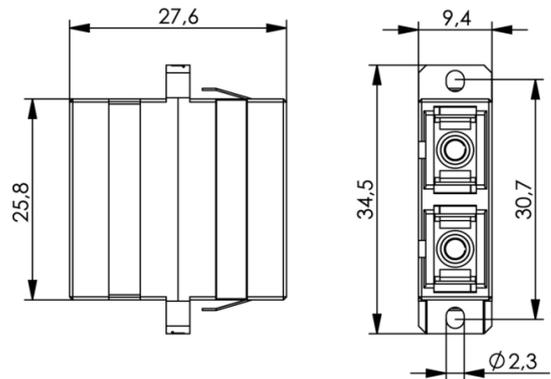


Artikelnummer: J08081A0002

SC Duplex Kupplung, Multimode und Singlemode, Keramikhülse, Kunststoffgehäuse, inkl. selbstschneidende Befest.-Schrauben



Technische Attribute	
Bezeichnung	SC Duplex Kupplung, Multimode und Singlemode, Keramikhülse, Kunststoffgehäuse, inkl. selbstschneidende Befest.-Schrauben
Einbauart	Einschnapp- oder Schraubmontage
Einbaumaß	Z93
Gehäusefarbe	blau

### 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 Rückflussdämpfung 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	Bauform SC nach IEC 61754-4
	≥ 1000; POF/PCF: ≥ 500

Lebensdauer (Steckungen)	
Sechskant-Crimpweite	4.52 x 10 mm
Zugentlastung	≥100 N
Werkstoff: Steckerstift	Zirkonia-Keramik, POF: Neusilber; PCF: Nickel
Werkstoff: Kupplungshülse	Zirkonia-Keramik oder Phosphorbronze
Werkstoff: Steckerstiftaufnahme	Kupferlegierung, vernickelt
Werkstoff: Steckergehäuse, Knickschutzülle, Schutzkappen	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei
Werkstoff: Kupplungsgehäuse	Thermoplastischer Kunststoff, flammhemmend, halogenfrei, oder Zinkdruckguss, vernickelt
Werkstoff: Haltefeder (Kupplung)	Nichtrostender Stahl
Farbe: Steckergehäuse/ Kupplungsgehäuse	Multimode: beige, blau, türkis, schwarz, violett; Singlemode: blau; Singlemode APC: grün; POF: gelb; PCF: rot

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 <sup>1</sup> ; Singlemode/Singlemode APC: max. 0.5 dB <sup>1</sup> ; POF: 1.5 dB; PCF: 1.0 dB
Einfügedämpfung: Kupplung	Multimode/Singlemode: max. 0.2 dB <sup>1</sup> ; Singlemode APC: 0.2 dB <sup>1</sup>
Rückflussdämpfung: Stecker (Werksmontage)	Multimode: min. 30 dB <sup>2</sup> ; Singlemode: min. 40 dB <sup>2</sup> ; Singlemode APC: min. 60 dB <sup>2</sup>