

OptiSnap[®] Stecker, SC

Single-mode (OS2) APC

CORNING



Eigenschaften und Vorteile

- **Kein Kleben oder Polieren, keine Verbrauchsmaterialien**
Schnelle und einfache Montage, im Durchschnitt unter einer Minute pro Stecker
- **100% werksseitig geprüfte Einfügedämpfung**
Typische Einfügedämpfung von 0,2 dB für UPC- und 0,3 dB für APC-Stecker
- **Werksseitig polierte Endflächen**
Niedrige Einfügedämpfung und High-Performance-Rückflusdämpfung
- **Zuverlässige, bewährte mechanische Spleißtechnik**
Bereits über 70 Millionen Stecker in verschiedensten Anwendungen installiert
- **Kein Bedarf an elektrischer Energie bei der Steckerkonfektion**
Einfachste Handhabung

Normen

Kompatibilität

Stecker entsprechen TIA/EIA 604-3(SC), FOCIS 10(LC)

Besteht EIA/TIA 568-B.3

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Technologie	Kein Kleben und Polieren
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Kodiert	Nein
Verpackung	Einzelverpackung
Faserkategorie	Single-mode (OS2)
Temperaturbereich	
Temperaturbereich für Betrieb	0 °C bis 60 °C (32 °F bis 140 °F)
Design - Stecker	
Steckertyp	SC
Ferrulenmaterial	Keramik
Polierung	APC
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	grün
Knickschutzfüllfarbe	grün
Mechanische Eigenschaften - Stecker	
Dauerhaltbarkeit	< 0.2 dB Änderung bei 500 Steckzyklen, FOTP-21
Zugkraft für ummanteltes Kabel	49.5 N, Veränderung ≤ 0.2 dB (11.24 lb, Veränderung ≤ 0.2 dB)
Zugkraft 900 µm Kabel	4.8 N, Veränderung ≤ 0.2 dB (1.1 lb, Veränderung ≤ 0.2 dB)
Temperatur-Zyklusprüfung	≤ 0.3 dB
Nominaler Faser-Außendurchmesser	125 µm
Kabelkompatibilität	900 µm
Optische Eigenschaften - Stecker	
Einfügedämpfung, typisch	0.4 dB
Einfügedämpfung, maximum	0.75 dB
Rückflusdämpfung, -0°C to +60°C	≥ -40 dB (FBC-009, für 900 µm)
Rückflusdämpfung (schräge Fasertrennung), -0°C - +60°C	≥ -55 dB (FBC-014, für 900 µm)
Polierung	APC
Chemische Eigenschaften	
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2002/95/EG

Bestell- & Verpackungsinformationen

Verpackung	
Stück pro Liefereinheit	1/1
Packungsinhalt	Stecker, Steckerentriegelung, Krimpring, Knickschutzfülle (900 bzw. 250 µm), Knickschutzfülle (3,0 mm), Knickschutzfülle (2,0 mm)
Bestellinformationen	
Bestellnummer	16431
Produktbeschreibung	OptiSnap® Stecker, 900 µm, SC, single-mode (OS2) APC, Keramik Ferrule, Einzelverpackung, grünes Gehäuse, grüne Knickschutzfülle
Bestellnummer	17121
Produktbeschreibung	OptiSnap® Stecker, 250 µm, SC, single-mode (OS2) APC, Keramik Ferrule, Einzelverpackung, grünes Gehäuse, grüne Knickschutzfülle