Datenblatt

Fastcam Connector OS2 ST (Blue)

FastCAM-Stecker sind vorpoliert und vor Ort installierbare Stecker, bei denen ein manuelles Kleben, Aushärten und Polieren vor Ort nicht erforderlich sind. Sie sind in den folgenden Ausführungen erhältlich: LC, SC, SC/APC oder ST, Single-Mode oder Multimode (OM1, OM2, OM3/4 oder OS2). Die Stecker können mit 250 oder 900 µm Buffer-Glasfasern sowie mit 2 oder 3 mm ummantelten Glasfasern installiert werden. Alle Stecker lassen eine Überprüfung des optischen Durchgangs durch Anwendung des Visual Fault Locators (VFL; sichtbare Laserquelle) zu. FastCAM-Stecker sind für den Einsatz in Gebäuden konzipiert, und finden Anwendung u. a. in Verteilerfeldern, bei schnellen Reparatur-/Ersatz-anforderungen sowie in Rechenzentren und Anwendungen, die eine schnelle Netzwerkbereitstellung erfordern.



Mechanische Eigenschaften

- Präziser mechanischer Spleißanschluss
- Einfach und schnell zu installieren (in weniger als einer Minute)
- Kein Polieren, keine Aushärtungszeiten des Klebers, kein Verbrauchsmaterial
- Keine speziellen Werkzeuge erforderlich
- Geringe Einfügedämpfung
- Verwendet erprobte, gefräste V-Nuten-Technologien
- Lässt Verifikation des optischen Durchgangs durch Anwendung des Visual Fault Locators (VFL) zu
- Wird mit 900 ?, 2 mm , und 3 mm Knickschutztüllen geliefert
- SC/APC hat einen internen Cleave-Winkel für optimale Rückflussdämpfungsleistung

Thermische Eigenschaften

- Betriebstemperatur: -40 / +75° C
- Lagertemperatur: -40 / +90° C

Optische Eigenschaften

- Einfügungsdämpfung MM: 0,1 dB: Max: 0,5 dB
- Einfügungsdämpfung SM: 0,2 dB: Max: 0,5 dB
- Einfügungsdämpfung SM SC/APC: 0,2 dB; Max: 0,6 dB
- Rückflussdämpfung MM: 25 dB
- Rückflussdämpfung SM: 55 dB
- Rückflussdämpfung SM: SC/APC: 65 dB

Lieferumfang:
Fastcam Stecker im Beutel inkl. 900 µ, 2 mm , und 3 mm Knickschutztüllen
Technische Daten:

Art.-Nr.	EAN	Farbe	Gewicht
49991-SST			0.013kg