UniCam® Stecker, SC

Die UniCam® SC Stecker von Corning bieten hervorragende optische Eigenschaften und ermöglichen eine schnelle und einfache Feldinstallation von Glasfasersteckern. Der hochpräzise mechanische Spleiß erlaubt es Glasfasernetzwerke schnell und kosteneffektiv zu installieren. LC, SC oder ST® UniCam Stecker können mit dem dazugehörigen UniCam High -Performance Werkzeugset in weniger als 1 Minute konfektioniert werden. Das leichte, handliche Installationswerkzeug und das dazugehörige Präzisionstrenngerät reduzieren menschliche Installationsfehler und stellen den Erfolg der Konfektionierung sicher - gleich beim ersten Versuch, jedes Mal. Das Werkzeugset wurde für Installateure gemacht, angefangen vom Trenngerät mit integriertem doppelseitigem Faserhalter (900µm/250µm) bis hin zum Installationswerkzeug, welches eine sofortige visuelle „Geht/Geht nicht“ Rückmeldung gibt. Eine schnelle und einfache Installation in 5 Schritten: Abisolieren, Säubern, Trennen, Verschließen und Krimpen - außergewöhnlich gute optische Leistung garantiert. Jeder UniCam® Stecker erfüllt garantiert die vorgegebenen Spezifikationen zum Zeitpunkt der Installation, andernfalls sorgt Corning für Ersatz.

Eigenschaften und Vorteile

Garantierte Leistung

100-prozentige Ertragsgarantie

Umfassender Betriebstemperaturbereich (-40°C bis +75°C)

Zweckmäßigkeit und Flexibilität

Werksseitig polierte Endflächen

Gleichmäßige optische Qualität

Schnellste Konfektionierung, minimaler Ausschuss, keine Verbrauchsmaterialien

Niedrige Installationskosten

Kein Kleben erforderlich

Optimale optische Performance

UniCam® High-Performance Stecker, SC, single-mode (OS2)

UniCam® High-Performance Stecker, SC, 50 µm multimode (OM2)

UniCam® Stecker, SC

UniCam® High-Performance Stecker, SC APC, single-mode (OS2)

Normen	
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
Zulassungen und Registrierungen	Erfüllt EIA/TIA 568-B.3

Specifications

Allgemeine Eigenschaften	
Kodiert (Sicherheit)	Nein
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Technologie	Kein Kleben und Polieren

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich, Betrieb	-40 °C - 75 °C

UniCam® Stecker, SC

CORNING

Design Connector

Part Number	Steckertyp	Ferrulenmaterial	Knickschutztüllenfarbe	Gehäusefarbe
95-000-40	SC	Keramik	Beige	Beige
95-000-40-Z	SC	Keramik	Beige	Beige
95-000-41	SC	Keramik	Beige	Beige
95-000-41-Z	SC	Keramik	Beige	Beige
95-050-40	SC	Keramik	Schwarz	Schwarz
95-050-40-Z	SC	Keramik	Schwarz	Schwarz
95-050-41	SC	Keramik	Schwarz	Schwarz
95-050-41-X	SC	Keramik	Türkis	Schwarz
95-050-41-X-Z	SC	Keramik	Türkis	Schwarz
95-050-41-Z	SC	Keramik	Schwarz	Schwarz
95-200-41	SC		Blau	Blau
95-200-41-Z	SC	Keramik	Blau	Blau
95-200-44	SC		Grün	Grün
95-200-44-Z	SC		Grün	Grün

Optical Specifications Connector

Part Number	Faserkategorie	Polierung	Einfügedämpfung, typisch	Einfügedämpfung, max.	Rückflussdämpfung
95-050-40	50 µm MM (OM2)		0,3 dB	0,75 dB	
95-050-40-Z	50 µm MM (OM2)		0,3 dB	0,75 dB	
95-050-41	50 µm MM (OM2)		0,1 dB	0,5 dB	
95-050-41-Z	50 µm MM (OM2)		0,1 dB	0,5 dB	
95-050-41-X	50 µm MM (OM3/ OM4)		0,1 dB	0,5 dB	
95-050-41-X-Z	50 µm MM (OM3/ OM4)		0,1 dB	0,5 dB	
95-000-40	62,5 µm MM (OM1)		0,3 dB	0,75 dB	

UniCam® Stecker, SC

CORNING

Optical Specifications Connector					
Part Number	Faserkategorie	Polierung	Einfügedämpfung, typisch	Einfügedämpfung, max.	Rückflussdämpfung
95-000-40-Z	62,5 µm MM (OM1)		0,3 dB	0,75 dB	
95-000-41	62,5 µm MM (OM1)		0,1 dB	0,5 dB	
95-000-41-Z	62,5 µm MM (OM1)		0,1 dB	0,5 dB	
95-200-41	Singlemode (OS2)	UPC	0,2 dB	0,5 dB	< -55 dB
95-200-41-Z	Singlemode (OS2)	UPC	0,2 dB	0,5 dB	< -55 dB
95-200-44	Singlemode (OS2)	APC	0,4 dB	0,75 dB	
95-200-44-Z	Singlemode (OS2)	APC	0,4 dB	0,75 dB	

Mechanische Eigenschaften - Stecker	
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Änderung, 500 Steckzyklen, FOTP-21
Nominaler Faseraußendurchmesser	125 µm
Zugkraft 900 µm Kabel	4,9 N (1,1 lb), Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6

RoHS COMPLIANT

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG • Leipziger Strasse 121 • 10117 Berlin, Deutschland
+00 800 2675 4641 • FAX: +49 30 5303 2335 • www.corning.com/opcomm/emea

Eine komplette Liste der Markenzeichen von Corning Optical Communications finden Sie unter www.corning.com/opcomm/emea/trademarks. Corning Optical Communications ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert. © 2024 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten