UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM2)

Die UniCam® Standard-Performance Stecker von Corning bieten zuverlässige optische Eigenschaften und ermöglichen eine schnelle und einfache Feldinstallation von Glasfasersteckern. Die UniCam Lösung eignet sich ideal für Fibre-to-the-Desk Anwendungen sowie ähnliche Installationsumgebungen, in denen Auf- und Abbauzeiten kritisch sind. Der hochpräzise mechanische Spleiß erlaubt es Glasfasernetzwerke schnell und kosteneffektiv zu installieren.

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 Werzeugset 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.

Bestellnummer: 95-050-90

Eigenschaften und Vorteile

Großer Betriebstemperaturbereich (-40° to +75°C)
Hoher Nutzwert und Flexibilität

Werkspolierte Endfläche
Konsistente optische Performance

Schnelle Konfektionierung ohne Verbrauchsmaterial
Niedrige Installationskosten

Minimale Einfügedämpfung
Optimale optische Performance

Normen

Zulassungen und Registrierungen	Besteht EIA/TIA 568-B.3
Kompatibilität	Stecker entsprechen TIA/EIA 604-10A und IEC61754-20

UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM2)

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Technologie	Kein Kleben und Polieren
Kodiert	Nein
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Corning Logo	Ja
Verpackung	Einzelverpackung
Faserkategorie	50 µm MM (OM2)
Produktkategorie	Kernprodukt / Fastship

Temperaturbereich	
Temperaturbereich für Betrieb	-40 °C bis 75 °C übertrifft EIA/TIA 568-B.3 (-40 °F bis 167 °F übertrifft EIA/TIA 568-B.3)

Design - Stecker	
Steckertyp	LC
Ferrulenmaterial	Keramik
Gehäusematerial	Kunststoff
Gehäusefarbe	schwarz
Knickschutztüllenfarbe	schwarz
Polierung	PC

Mechanische Eigenschaften - Stecker	
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB Änderung bei 500 Steckzyklen, FOTP-21
Temperatur-Zyklusprüfung	≤ 0,3 dB Einfügedämpfung in einem Temperaturbereich von -40°C bis 75°C bei 21 Zyklen
Nominaler Faser-Außendurchmesser	125 µm

Optische Eigenschaften - Stecker	
Rückflussdämpfung	≤ -26 dB
Einfügedämpfung, typisch	0,3 dB
Einfügedämpfung, maximum	0,75 dB

UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM2)

CORNING

Chemische Eigenschaften	
RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU

Bestellinformationen

Bestellnummer	95-050-90
Produktbeschreibung	UniCam® Standard Performance LC-Stecker, Multimode (OM2), G50 mit Keramik-Ferrule, Gehäuse schwarz, 2mm, 3mm, 900µm boots und crimp ring
EAN-Code	4042673967804

Verpackungsinformation

Stück pro Liefereinheit	1/1
Packungsinhalt	Stecker, Steckerentriegelung, Krimpring, Knickschutztülle (900 µm), Knickschutztülle (3,0 mm), Knickschutztülle (2,0 mm)

RoHS COMPLIANT

Corning Optical Communications GmbH & Co. KG · Leipziger Strasse 121 · 10117 Berlin, Deutschland
TEL: 00 800 2676 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. © 2016 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.