

UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

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 Abbaueiten 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 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.

Die UniCam® High-Performance Stecker von Corning bieten hervorragende optische Eigenschaften und ermöglichen eine schnelle und einfache Feldinstallation von Glasfasersteckern. Diese hochpräzise Steckerfamilie garantiert eine außergewöhnlich gute Einfügedämpfung von -0,1dB typisch/0,5dB maximal pro Steckerpaar für Multimode sowie 0,2dB typisch/0,5dB maximal pro Steckerpaar für Singlemode. 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.



UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

Eigenschaften und Vorteile

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

Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften	
Technologie	Kein Kleben und Polieren
Kodiert	Nein
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Corning Logo	Ja
Verpackung	Einzelverpackung
Faserkategorie	50 µm MM (OM3/OM4 kompatibel)
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

UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

Design - Stecker

Gehäusefarbe	schwarz
Knickschutzfüllenfarbe	türkis

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
Zugkraft für ummanteltes Kabel	50 N, Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6 (11 lb, Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6)
Zugkraft 900 µm Kabel	4,9 N, Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6 (1,1 lb, Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6)

Optische Eigenschaften - Stecker

Einfügedämpfung, typisch	0,1 dB
Einfügedämpfung, maximum	0,50 dB
Rückflussdämpfung	≤ -26 dB

Chemische Eigenschaften

RoHS	Frei von gefährlichen Substanzen gemäß RoHS 2011/65/EU
------	--

Bestellinformationen

Bestellnummer	95-050-99-X
Produktbeschreibung	UniCam® High-Performance Stecker, LC, 50 µm multimode (OM3/OM4 compatible), Keramik Ferrule, Logo, Einzelverpackung, schwarz Gehäuse, türkis Knickschutzfülle
EAN-Code	4042673619420

Verpackungsinformation

Stück pro Liefereinheit	1/1
Packungsinhalt	Connector, Trigger, Crimp Band, Boot (900 µm), Boot (3.0 mm.), Boot (2.0 mm)

UniCam® Stecker, LC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

The CORNING logo is a blue square with the word "CORNING" in white, uppercase, sans-serif font centered inside.

Notizen



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.