

UniCam® Stecker, SC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

Die UniCam® SC 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 Abbauezeiten kritisch sind. 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.

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, SC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

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

Eigenschaften

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

UniCam® Stecker, SC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)

CORNING

Design - Stecker

Steckertyp	SC
Ferrulenmaterial	Keramik
Gehäusematerial	Kunststoff
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	0,5 dB
Rückflussdämpfung	≤ -26 dB

Chemische Eigenschaften

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

Bestellinformationen

Bestellnummer	95-050-41-X
Produktbeschreibung	UniCam® High-Performance Stecker, SC, 50 µm multimode (OM3/OM4 compatible), keramik Ferrule, Logo, Einzelverpackung, schwarzes Gehäuse, aqua Knickschutzfülle
EAN-Code	4042673619451

UniCam® Stecker, SC

50 µm multimode (OM3/OM4 compatible)



Verpackungsinformation

Stück pro Liefereinheit	1/1
Packungsinhalt	Stecker, Steckerentriegelung, Krimpring, Knickschutztülle (900 µm), Knickschutztülle (3.0 mm)



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.