

UniCam® Stecker, SC Singlemode (OS2)

CORNING

Bestellnummer:
95-200-41

Corning UniCam® SC connectors offer optical performance in a fast, easy field-termination solution ideal for fiber-to-the-workstation applications where setup and teardown time is critical. The high-precision mechanical splice technology enables fiber optic networks to be installed quickly and cost effectively. Installation of an LC, SC or ST® compatible connector can be accomplished in about 50 seconds to one minute with the UniCam High-Performance Tool Kit.

The lightweight, handheld installation tool and high-performance precision cleaver virtually eliminate human variability during installation, ensuring terminations are right the first time, every time. This kit was designed with consideration for network installers, from the cleaver, with its intuitive, hand-held precision design and dual-clamp precision hold, to the installation tool, with its immediate go/no-go feedback signal indicating proper mating of the field fiber to the fiber stub. Installation is as easy as strip, clean, cleave, cam and crimp, with exceptional optical performance assured. Every UniCam® connector is assured to meet the published specification at the time of installation or Corning will replace it.

Eigenschaften und Vorteile

Performance guaranteed

100 percent yield guarantee

Große Palette an unterschiedlichen Poliefolien

Hoher Nutzwert und Flexibilität

Werksseitig polierte Endflächen

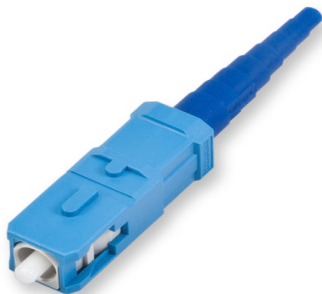
Konsistente optische Performance

Schnellste Konfektionierung, minimaler Ausschuss, keine Verbrauchsmaterialien

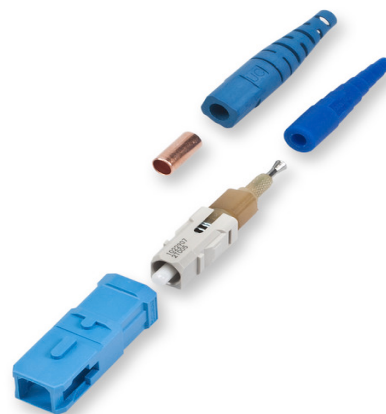
Niedrige Installationskosten

Kein Kleben erforderlich

Optimale optische Performance



95-200-41



95-200-41

UniCam® Stecker, SC Singlemode (OS2)

CORNING

Eigenschaften

Mechanische Eigenschaften - Stecker

Nominaler Faser-Außendurchmesser	125 µm
Zugkraft für ummanteltes Kabel	44 N
Dauerhaltbarkeit	≤ 0,2 dB change, 500 Steckzyklen, FOTP-21
Zugkraft 900 µm Kabel	4,9 N (1,1 lb), Veränderung ≤ 0,2 dB, FOTP-6

Design - Stecker

Steckertyp	SC
Gehäusefarbe	Blau
Gehäusematerial	Kunststoff
Knickschutztüllenfarbe	Blau
Ferrulenmaterial	Kunststoff

Allgemeine Eigenschaften

Produktkategorie	Kernprodukt / Fastship
Faserkategorie	Singlemode (OS2)
Produkttyp	Feldinstallierbare Stecker
Corning Logo	Ja
Codiert (Sicherheit)	Nein
Technologie	Kein Kleben und Polieren

Optische Eigenschaften - Stecker

Polierung	UPC
Einfügedämpfung, max.	0,5 dB

UniCam® Stecker, SC Singlemode (OS2)

CORNING

Bestellinformationen

Verpackung	Einzelverpackung
Packungsinhalt	Connector, shroud, crimp band, boot (900 µm), boot (3.0 mm)
Stück pro Liefereinheit	1/1

Umgebungsbedingungen

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

Normen

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



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. © 2021 Corning Optical Communications. Alle Rechte vorbehalten.