

SC-Stecker



Der **SC-Stecker** ist ein LWL-Stecker, der sich als polarisierter Push/Pull-Stecker durch seine geringen Abmessungen und hohe Packungsdichte auszeichnet. Dieser LWL-Stecker hat ein quadratisches Design und kann für Multimodefasern und Monomodefasern benutzt werden. Mit dem Stecker können Simplex-, Duplex- und Mehrfachverbindungen aufgebaut werden. Der SC-Stecker ist in der Simplex-Ausführung im Standard IEC 61754-4 standardisiert, in der Duplex-Ausführung unter IEC 60874-19.

Der SC-Stecker zeichnet sich durch seine Kompaktheit und eine gleich bleibende reproduzierbare Verbindungsqualität aus.

Die **SC-Kupplung** kann für Singlemode **PC/APC** mit **Laserschutzklappe geliefert** werden. Durch seinen Aufbau ist er verdrehsicher und besitzt eine automatische Verriegelung. Die Konstruktion entspricht der IEC-Empfehlung für SC-FCS-Duplexstecker für Monomode- und Multimodefasern, für Polymerfasern gibt es den SC-RJ-Stecker

Qualitätsstufe	APC/PC	Einfügedämpfung (IL)	Rückflußdämpfung (RL)	Steckzyklen
SM Standard	APC 8°	≤0,3dB	≥65 dB	1000
SM Standard	PC 0°	≤0,3dB	≥50 dB	1000
MM 50/62,5	PC 0°	≤0,5dB	≥35 dB	1000
SM High Quality	APC 8°	≤0,1dB	≥75 dB	1000
SM High Quality	PC 0°	≤0,1dB	≥55 dB	1000