

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. Betriebstemperatur: -40 °C bis +75 °C

Qualitätsstufe	APC/PC	Einfügedämpfung (IL)	Rückflußdämpfung (RL)	Steckzyklen
SM Standard Grade B	APC 8°	≤ 0,25 dB	≥ 65 dB	1000
SM Standard Grade B	PC 0°	≤ 0,25 dB	≥ 50 dB	1000
MM 50 OM2/62,5	PC 0°	≤ 0,50 dB	≥ 35 dB	1000
MM 50 OM3/OM4	PC 0°	≤ 0,20 dB	≥ 35 dB	1000
SM HQ Grade A	APC 8°	≤ 0,15 dB	≥ 70 dB	1000
SM HQ Grade A	UPC 0°	≤ 0,15 dB	≥ 55 dB	1000