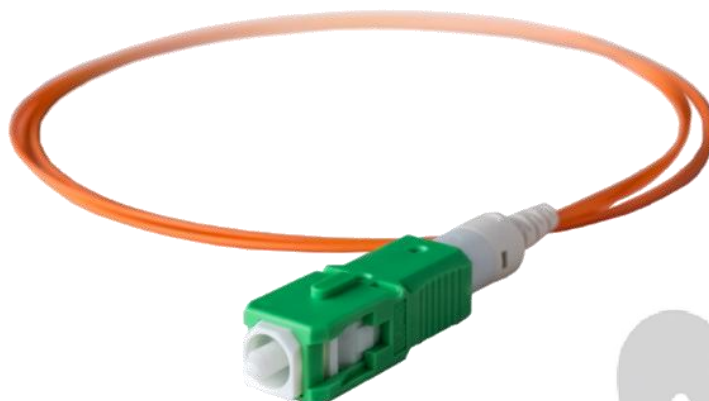


CONNETTORI RAPIDI – QUICK – SC



CARATTERISTICHE GENERALI

Connettori rapidi del tipo SC Simplex, conforme agli standard RoHS, REACH SVHC, adatti per la terminazione rapida delle fibre ottiche, dotati di ferula prelappata. Non necessitano di fogli di lappatura e colla. Strumentazione base necessaria: stripper per fibre ottiche, taglierina professionale, alcool isopropilico e salviette, ed eventualmente un Visual Fault Locator (VFL) per la verifica della connessione.

APPLICAZIONI

- Reti di telecomunicazioni
- Applicazioni CATV, LAN, MAN e WAN
- Reti di elaborazioni dati
- Fibre-To-The-Home
- Distribuzione locale

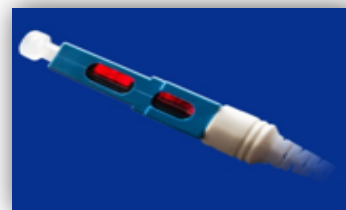
3 SEMPLICI PASSAGGI PER VERIFICARE LA CONNESSIONE



Misurare la lunghezza del taglio



Verificare la flessione della fibra



Verificare con un VFL

SPECIFICHE OTTICHE / MECCANICHE

Fibra Ottica	G652B & D, G657-A1 & A2		MMF 62,5(OM1) - 50(OM2) - 50(OM3)		
Rivestimenti applicabili	Rivestimento primario 250µm - Rivestimento secondario 900µm tight o semi-tight buffer (Nota 3)				
Tipo di cavo applicabile	Cavo tight o semi-tight da 2mm e 3 mm (Nota 3)				
Lappatura	SPC o APC		PC		
Intermediabilità	IEC 61754-4 SC Connector				
Normative	TIA/EIA 568-C-3				
Perdita di inserzione (Nota 1)	SM SPC	SM APC	PC-M6(OM1)	PC-M5(OM2)	PC-M5(OM3)
Standard	0,2 dB	0,3 dB	0,1 dB		
Massima	≤ 0,5 dB	≤ 0,75 dB	≤ 0,3 dB		
Resistenza alla tensione	3N su rivestimento a 250µm - 5N su rivestimento a 900µm - 50N sul cavo				
Return Loss (Nota 1 e 2)	SM SPC	SM APC	PC-M6(OM1)	PC-M5(OM2)	PC-M5(OM3)
Standard	50 dB	60 dB	35 dB		
Minima	40 dB	50 dB	22 dB		
Colori					
Nota 1	Con utensili standard Sumitomo e master plug. I valori includono la giunzione meccanica tra la fibra all'interno del connettore e quella con la quale verrà connesso. Valori per la SM misurati a 1300 µm, per la MM misurati a 850 µm				
Nota 2	Valida a 23 ± 5°C				
Nota 3	Non tutte le fibre ottiche semi tight buffer sono compatibili con i connettori rapidi SC. Prima dell'ordine verificare se sono compatibili				
Nota 4	Holder per fibra ottica e guida di installazione forniti per ogni kit da 100 connettori				

TABELLA CODICI

Codice	Descrizione	Confezione
80481	Connettore SC/upc 250/900 um per fibra multimodale OM2	Sacchetto 10 pz
80495	Connettore SC/upc 250/900 um per fibra multimodale OM3	Sacchetto 10 pz
80496	Connettore SC/Apc 250/900 um per fibra monomodale OS2	Sacchetto 10 pz