

CONNETTORI RAPIDI – QUICK – LC



CARATTERISTICHE GENERALI

Connettori rapidi del tipo LC 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

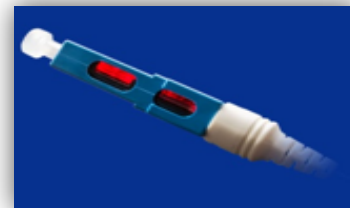
3 SEMPLICI PASSAGGI PER VERIFICARE LA CONNESSIONE



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)			
Lappatura	SPC	PC		
Intermediabilità	IEC 61754-20 LC Connector			
Normative	TIA/EIA 568-C-3			
Perdita di inserzione (Nota 1)	SM SPC	PC-M6(OM1)	PC-M5(OM2)	PC-M5(OM3)
Standard	0,2 dB	0,1 dB		
Massima	≤ 0,5 dB	≤ 0,3 dB		
Resistenza alla tensione	3N su rivestimento a 250µm - 5N su rivestimento a 900µm			
Return Loss (Nota 1 e 2)	SM SPC	PC-M6(OM1)	PC-M5(OM2)	PC-M5(OM3)
Standard	50 dB	35 dB		
Minima	40 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 LC. 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
80497	Connettore LC/upc 250/900 um per fibra multimodale OM2	Sacchetto 10 pz
80498	Connettore LC/upc 250/900 um per fibra multimodale OM3	Sacchetto 10 pz
80499	Connettore LC/upc 250/900 um per fibra monomodale OS2	Sacchetto 10 pz