

# Kit Terminazione Fibra Ottica

Come realizzare connettori ottici in meno di un minuto con la nuova tecnologia AMP LightCrimp Plus



## Vantaggi e Caratteristiche

- ✓ La Tecnologia di terminazione per fibra ottica più facile e veloce
- ✓ Connettori realizzati in un minuto
- ✓ Di facile impiego
- ✓ Non si deve lappare: si prepara il cavo, si taglia e si aggraffa
- ✓ La lappatura controllata e di alta qualità realizzata da AMP elimina riserve sul "return loss"
- ✓ Non si usano colle, fornelli o lampade
- ✓ Connettori disponibili nelle versioni SC, ST e LC
- ✓ Fibra Multimodale 62.5/125 e 50/125 OM2 e OM3
- ✓ Fibra Monomodale OS1
- ✓ Gli attrezzi sono subito pronti ideali per piccoli impianti, non richiedono spazi operativi
- ✓ Bassi costi di installazione
- ✓ Le prestazioni sono migliori dei limiti indicati da TIA/EIA-568-B

## Terminazione più facile e veloce

Leader nel settore dei sistemi di connessione, AMP ha realizzato i connettori LightCrimp Plus utilizzando una tecnologia di giunzione e aggraffatura brevettata per rendere la procedura di terminazione veloce, precisa e semplice. Pochi accorgimenti, un piccolo insieme di attrezzi e basta!

## Nessun materiale di consumo

Con il sistema LightCrimp Plus si possono dimenticare colle, fornelli lampade, carte di lappatura e i complicati metodi convenzionali. AMP può fornirvi i migliori connettori per fibra ottica, indipendentemente dal tipo di fibra in campo (multimodale o monomodale)

## Nessuna lappatura

Con i connettori AMP LightCrimp Plus pre-lappati, durante l'installazione è sufficiente preparare la fibra tagliata e aggraffare il connettore. Oltre ad un risparmio di tempo nel realizzare il connettore, si aggiunge una riduzione del tempo necessario a preparare l'attrezzatura, a fronte di un connettore installato di alta qualità e sicurezza.

## Bassi costi di installazione

I connettori LightCrimp Plus offrono caratteristiche di prestazioni e qualità affidabili nel tempo al pari di connettori realizzati con colle epossidiche, con ottima stabilità al variare della temperatura.

I connettori LightCrimp Plus sono conformi alle indicazioni pertinenti di TIA/EIA, IEC, CECC e EN su specifiche ottiche e meccaniche, sono in grado di operare correttamente in ambienti con temperature da -10°C a +60°C.



# “ Connettori AMP LightCrimp Plus

LA TECNOLOGIA DI TERMINAZIONE PER FIBRA OTTICA PIÙ FACILE E VELOCE ”

## CONNETTORI LIGHTCRIMP PLUS

### Descrizione

#### Connettore AMP SC Simplex ferrule ceramica

adatto per fibra multimodale 62.5/125 $\mu$ m - 50/125 $\mu$ m tipo OM2 e OM3 e monomodale 9/125 $\mu$ m

#### Connettore tipo ST ferrule ceramica

adatto per fibra multimodale 62.5/125 $\mu$ m e 50/125 $\mu$ m

#### Connettore AMP LC Simplex ferrule ceramica

adatto per fibra multimodale 50/125 $\mu$ m tipo OM2 e OM3 e monomodale 9/125 $\mu$ m

## KIT LIGHTCRIMP PLUS Cod. 1754845-1

### Descrizione

Comprende pinza, matrice AMP SC - ST - LC, attrezzi di spellatura, forbici, elemento di sostegno e taglierina professionale per tagli senza fratture o sfaccettature.

## ATTREZZATURE E ACCESSORI LIGHTCRIMP PLUS

### Descrizione

- ✓ Borsa per Trasporto
- ✓ Matrice, per connettori tipo ST / SC / LC
- ✓ Sola Matrice, per connettori tipo SC
- ✓ Taglierina professionale
- ✓ Elemento di sostegno/mascherina di preparazione, tipo ST/SC/LC
- ✓ Jacket Stripper (per la rimozione della guaina esterna)
- ✓ Buffer & Coating Stripper (per la rimozione dei rivestimenti delle fibre)
- ✓ Forbici
- ✓ CD Esplicativo

Sono esclusi i connettori e materiali a consumo (salviettine e alcool isopropilico)



Kit LightCrimp Plus