

SC NACKTFASER ADAPTER

PRODUKTTYP

KURZBESCHREIBUNG

Ein Nacktfaseradapter (Bare Fiber Adapter) ist in vielen temporären Anwendungen nützlich. Verwenden Sie ihn zum Beispiel, um einen Rotlichtlaser anzuschließen oder ein Kabel vor dem Einblasen zu prüfen usw. Die Faser wird nicht geklebt, deshalb können Sie sie auch wieder entnehmen und den Adapter im wieder benutzen. Einfache Handhabung, gute Dämpfungswerte!



ANWENDUNG

1. Entfernen Sie das Coating auf einer Länge von 15-20mm und reinigen Sie die freie Faserlänge mit reinem Alkohol und einem fusselfreien Tuch.
2. Benutzen Sie ein Glasfasertrenngerät, um einen sauberen Faserbruch zu erzeugen.
3. Öffnen Sie den Adapter mit einem Druck auf den Hebel und führen Sie die optische Faser vorsichtig in das Loch ein, bis sie aus der Ferrule 3-5 mm hervortritt. Ziehen Sie die Faser wieder zurück, bis sie bündig erscheint und nicht mehr übersteht. Lassen Sie dann den Hebel wieder los - fertig.

LEISTUNGSMERKMALE

- ✓ Einfach in der Anwendung
- ✓ verschiedene Steckertypen
- ✓ >1.000 Anordnungen möglich
- ✓ Stabil, zuverlässig, reproduzierbare Ergebnisse
- ✓ IEC und ROHS konform
- ✓ Präzise mechanische Fertigung

TECHNISCHE DATEN

- ✓ Durchmesser des Lochs zum Einfügen der Faser: 126µm
- ✓ Durchmesser der Keramikferrule: 2,5mm (SC/PC)
- ✓ Einfügedämpfung: < 0,2dB
- ✓ Wiederholgenauigkeit < 0,1dB
- ✓ Optische Faser SM/MM
- ✓ Haltbarkeit > 1000 Steckungen
- ✓ Temperaturbereich: -40°C bis + 80°C

