

# Montageanleitung BKT-FIC Stecker

## 1) Entfernen der Verriegelung



Vergewissern Sie sich, dass die Verriegelung auf der Unterseite des Steckers fest sitzt, indem Sie diese mit dem Daumen festdrücken. Der „Aktivierungs-Knopf“ muss komplett geöffnet sein.

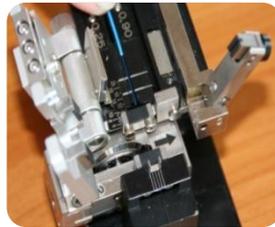
Anschließend entfernen Sie die Verriegelung auf der Unterseite des Steckers.



## 2) Faser absetzen

Stecken Sie den Knickschutz über das zu konfektionierende Kabel und setzen Sie den Kabelmantel ca. 5cm lang ab. Markieren Sie anschließend die abzusetzenden Längen auf dem Sekundärcoating und legen Sie die Faser frei. Reinigen Sie die Faser gründlich mit Isopropylalkohol und brechen Sie die Faser mit einem Fasertrenngerät auf eine Länge von 10mm.

*- ACHTUNG: Nach dem Brechen darf die Stirnseite der Faser nicht mehr verschmutzt werden! -*



## 3) Einführen der Faser

Führen Sie die gebrochene Faser vorsichtig in den Steckerkörper ein und schieben Sie diese bis zum Anschlag nach vorne. Hierbei signalisiert der Spannungsbogen, dass die Faserenden Stoß auf Stoß stehen.



# Montageanleitung BKT-FIC Stecker



Kein Kontakt der Fasern!



Kontakt hergestellt!



## 4) Herstellen der Spleißverbindung

Stellen Sie sicher, dass die Faserenden Stoß auf Stoß stehen. Dies wird Ihnen durch einen Spannungsbogen signalisiert. Um die Spleißverbindung herzustellen, drücken Sie mit Ihrem Daumen auf den „Aktivierungs-Knopf“. Halten Sie den „Aktivierungs-Knopf“ gedrückt und lösen Sie langsam den Spannungsbogen auf.

**- ACHTUNG: „Aktivierungs-Knopf“ nicht zu fest oder mit Werkzeugen zudrücken! -**

+++ BKT TIPP: +++

Schließen Sie einen Laserpointer an den BKT-FIC Stecker an. Sobald nur noch max. ein kleiner Schimmer des Lasers zu sehen ist, können Sie ohne Bedenken die Spleißverbindung herstellen.

## 5) Fertigstellen des BKT-FIC Steckers

Schrauben Sie den Knickschutz fest auf den BKT-FIC Stecker um die Zugentlastung herzustellen.

Bei den SC 3,0mm und LC 2,0mm Steckern schrauben Sie bitte das Kevlar Geflecht als zusätzliche Zugentlastung mit ein.

Drücken Sie anschließend das Steckergehäuse auf den Steckerkörper.

**- FERTIG! -**

## 6) Öffnen der Spleißverbindung

Um die Spleißverbindung wieder zu öffnen, schrauben Sie die Zugentlastung ab und stecken Sie die Verriegelung wieder in die Unterseite des Steckers. Anschließend können Sie die Faser aus dem Stecker ziehen.

Zum Montagevideo



Zum Datenblatt

