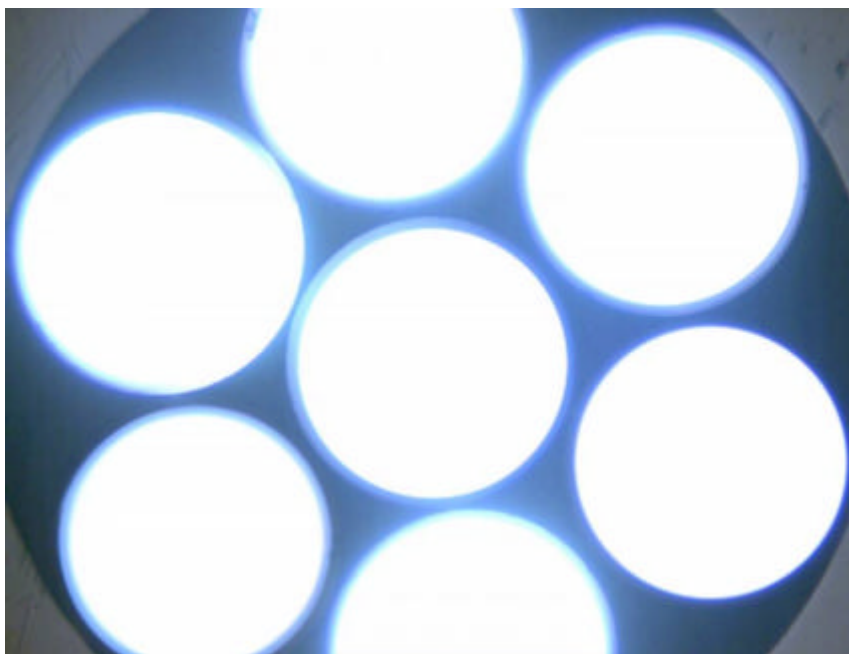




WE'RE WELL CONNECTED

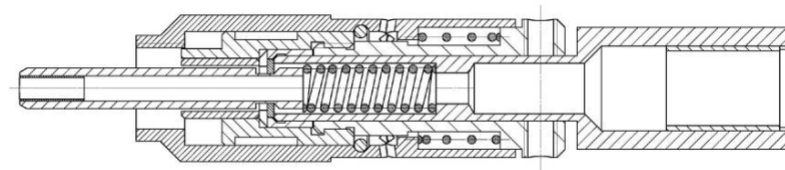
Diamond

2,5 mm-Multifaserferrule



Projekt: NASA LRO - LOLA

- NASA-Anforderungen
 - Multifasern (zur Redundanz)
 - AVIM-Stecker (seit langem in Weltraumanwendungen)
 - Sieben Fasern mit großem Kern
 - Orientierung einstellbar
- Lösung von Diamond
 - AVIM PM in Edelstahl
 - PM zur Einstellung der Rotationsorientierung der sieben Fasern mit Einstellschrauben
 - Gesamter Stecker und maßgeschneiderte Ferrulen fertig nach mehreren Wochen
 - Ferrule in Edelstahl mit niedrigem Wärmeausdehnungskoeffizient



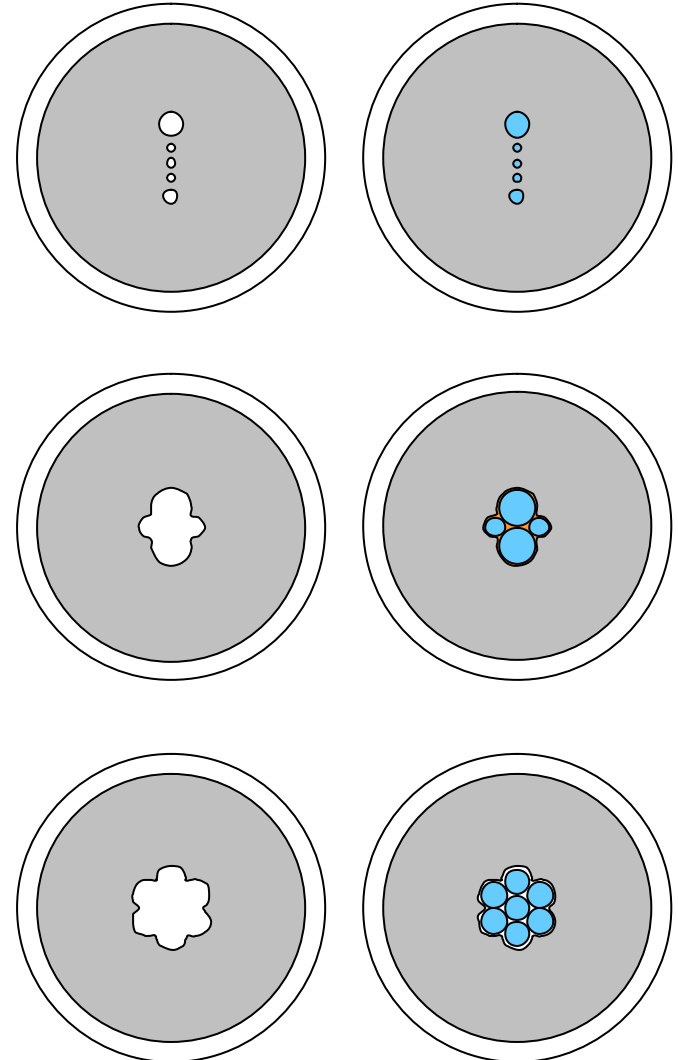
Weitere technische Möglichkeiten

- **Ferrulen**

- Metallferrulen
- Keramik-Titan-Mehrkomponentenferrulen
- Bohrungen von 50µm bis 600µm
- Beliebige Formen
- Different Fasergrößen in einer Ferrule

- **Steckertypen**

- Alle PM-Stecker: E-2000™, SC, FC, DIN/LSA, AVIM, DMI





Merkmale - Anwendungen

- **Merkmale**

- Standardstecker mit 2,5 mm-Ferrulen
- Beliebige Faseranzahl
- Bleibiges Faseranordnungen auf Anfrage
- Unterschiedliche Durchmesser für jede Faser
- Verfügbar als E-2000, DIN/AVIO/ AVIM, FC, SC und DMI-Stecker

- **Anwendungen**

- Sensoren
- Biomedizin
- Luft- und Raumfahrt