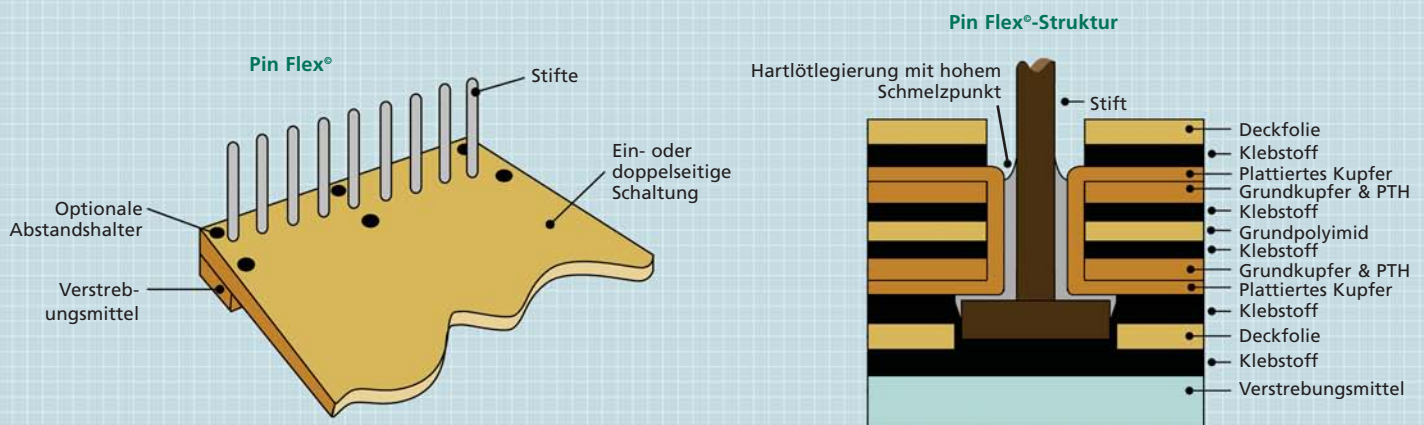


## Pin Flex®

Systemaufteilung mit hoher Integrität und Flexibilität



### Allgemeine Beschreibung

Ein hoch integrativer, extrem robuster silberverlöteter Stift für flexible bis starre Platinenverbindungen.

### Vorteile

- Runde und robuste Stifte zur Durchgangslötbefestigung
- Breite Palette an Stiftlängen und -durchmessern für die meisten Anwendungen
- Unbegrenzt wieder verlötbar
- Bei vielen Raumfahrtanwendungen bewährt
- Wesentlich kostengünstiger als Verbinder
- Geringes Gewicht
- Geringe Masse
- Bessere Instandhaltung der Ausrüstung
- Hervorragende Widerstandsfähigkeit gegen Vibration
- Gute Leistung bei hohen Temperaturen

### Märkte

Die Technologie der silberverlöteten Stifte wurde für die NASA am Anfange der Erkundung des Weltalls entwickelt.

Die Technologie wurde nachfolgend von vielen Branchensektoren angenommen, einschließlich Verteidigung, Kommunikation und Computer.

### Die Anwendungen umfassen:

- Raketen
- Luftdatencomputer
- Motorsteuerung
- Windschutzscheibenprojektionen
- Kommunikationssysteme

### Stifttypen

Teknoflex bietet eine Vielzahl von Stifttypen an, die für spezifische Anwendungen entwickelt wurden und sich im Laufe der Jahre zu einer umfassenden Palette an Standardprodukten weiterentwickelt haben.

Es sind Optionen für den Einsatz bei ein- oder doppelseitigen Schaltungen verfügbar. Es ist wichtig, dass Sie Ihre Anforderungen mit unseren Ingenieuren aus den Bereichen Konzeption oder Anwendungen besprechen, um den am besten geeigneten Stift für Ihre Anwendung zu finden.

