

Robuste und zuverlässige Verbindung im Schmutz und Wasser



Ausgangslage

Es gibt Einsatzbereiche, die lassen kaum einen Glasfaserverbindung zu. Viele LWL-Stecker sind nicht für den Einsatz in rauen Umgebungen geschaffen, und wenn dann im Feld bei Regen, Schnee und Schmutz eine sichere Verbindung geschaffen werden soll, versagen Standard LWL-Stecker.

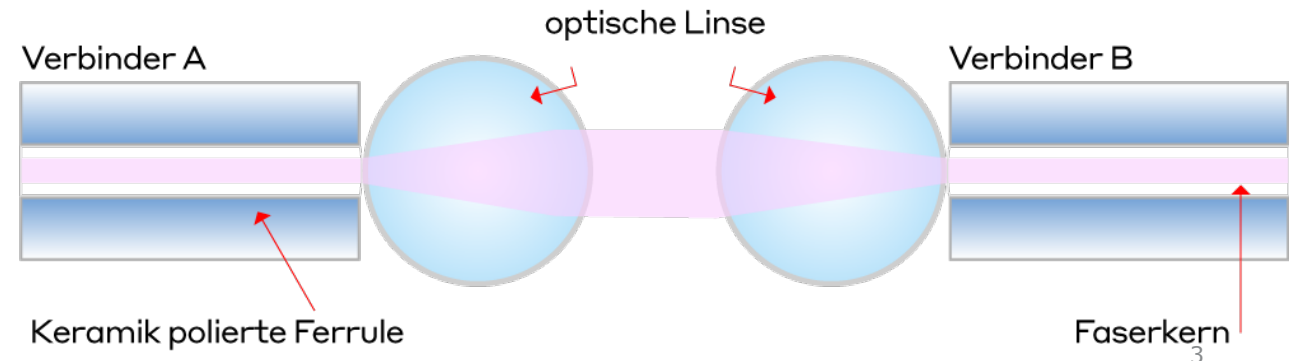
Gerade bei industriellen und militärischen Anwendungen im Feld bei widrigen Bedingungen ist die Anforderung an einen mechanisch robusten Steckübergang von Bedeutung. Einmal verschmutzt, muss er leicht zu reinigen sein und mehrere tausend Steckzyklen aushalten.



Die Lösung

Linsenstecker sind unempfindlich gegenüber Staub, Schmutz und lassen sich sogar unter fließendem Wasser reinigen. Das besondere an Linsenstecker ist, dass der LWL Kern auf 200-900-fache vergrößert wird und sie im gesteckten Zustand keinen physikalischen Kontakt haben.

Das Schraubgewinde und die optimale Zugentlastung bieten beste Konnektivität auch unter widrigen Bedingungen wie Kälte, Hitze, Schlamm, Staub oder hohem Druck. Speziell für taktische-militärische Bodensysteme, Öl & Gas-, Bergbau-, Offshore- und Rundfunkanwendungen.



Vorteile von Linsenstecker

Technische Daten

- Hohe Steckzyklen >3000
- Hoher Schutzgrad: IP67
- Unempfindlich gegenüber Vibration, Shock, Druck, Wasser
- Erfüllt militärische Norm MIL-DTL-83526
- Hoher Temperaturbereich -55 bis +85°C
- Für 1-12 Fasern Multimode oder Singlemode

Unsere Services

- Beratung, Konzept und Engineering
- Service und Reparatur



Fragen?

Das Team der Connect Com ist gerne für Sie da!



Andreas Hausheer

Produktmanager

+41 41 854 00 83

andreas.hausheer@ccm



David Stoller

Business Development Manager

+41 79 333 91 31

david.stoller@ccm.ch

Firmenstandorte

Connect Com AG
Rothenburg, Schweiz



Connect Com GmbH
Nürtingen, Deutschland



Connect Com SA
Gland, Westschweiz



Connecting the dots