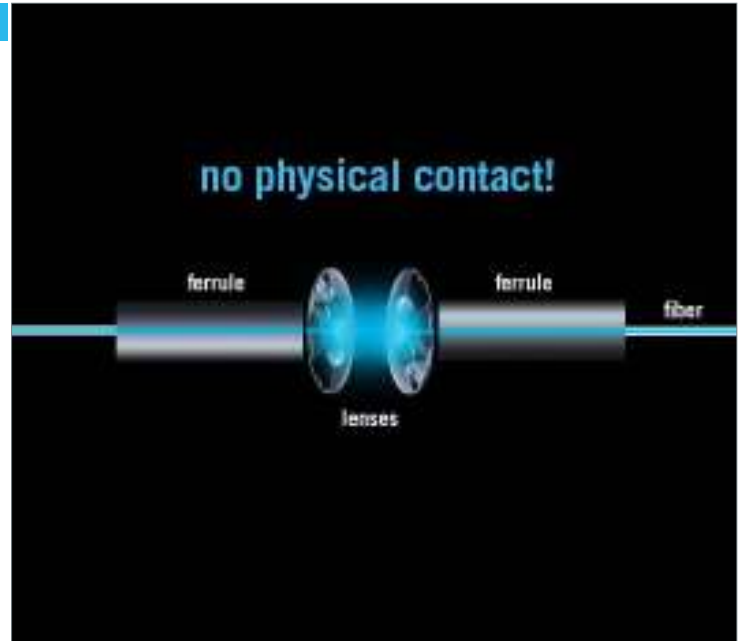


## key features SmartBeam linsenstecker

## 10 Gründe einen KLOTZ SmartBeam Linsenstecker zu verwenden:

- 5 Jahre Garantie auf die Linsenstecker (Verarbeitung und Material)
- Strahlaufweitung von mehreren hundert µm durch verbesserten Linsenschliff
- keine Abnutzung der Linse aufgrund von berührungsloser Übertragung
- die Faser kann nicht beschädigt werden, da sie durch die Linse geschützt ist
- Temperaturbereich: - 57°C bis + 85°C
- der Stecker kann sogar geöffnet einfrieren/vereisen; vor Verwendung muss der Linsenbereich nur enteist und Wasser/Eis entfernt sein
- Schutzklasse IP67 im geöffneten, gesteckten/ungesteckten sowie geschlossenen Zustand: staubdicht und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen
- einfache Reinigung mit Wasser und fusselfreien Wattestäbchen
- **keine Service-Intervalle**
- **kein Nachpolieren**



## key features SmartBeam expanded beam connectors

## 10 reasons to use KLOTZ SmartBeam expanded beam connectors:

- 5-year warranty on expanded beam connectors (workmanship and material)
- superior polish quality delivers improved beam expansion of several hundred µm
- contactless transmission eliminates lens wear
- fibres are protected by the lens, preventing damage
- temperature range: - 57°C to + 85°C
- the connector can freeze or ice up without causing damage, even in an opened state simply ensure the lens area is de-iced before use and is free from water/ice
- IP67 rating in both open connected and closed not connected state: protection against contact (dustproof) and against temporary immersion
- easy to clean using water and lint-free cotton swabs
- **no service intervals**
- **no repolishing necessary**



## caractéristiques principales du connecteur à lentille SmartBeam

## 10 raisons pour utiliser un connecteur à lentille KLOTZ SmartBeam:

- 5 ans de garantie sur les connecteurs à lentille (usinage et matériau)
- expansion du faisceau de plusieurs centaines de µm grâce à un polissage amélioré de la lentille
- pas d'usure de la lentille grâce à une transmission sans contact
- la fibre ne peut pas être endommagée car elle est protégée par la lentille
- plage de température: - 57°C jusqu'à + 85°C
- même ouvert, le connecteur peut givrer/geler; avant utilisation il suffit d'éliminer l'eau/la glace de la zone de la lentille
- classe de protection IP67 qu'il soit fermé ou ouvert, connecté ou déconnecté: étanche à la poussière et protégé contre une immersion temporaire
- nettoyage simple avec de l'eau et un coton tige non pelucheux
- **pas d'intervalles de maintenance**
- **pas de polissage ultérieur nécessaire**

