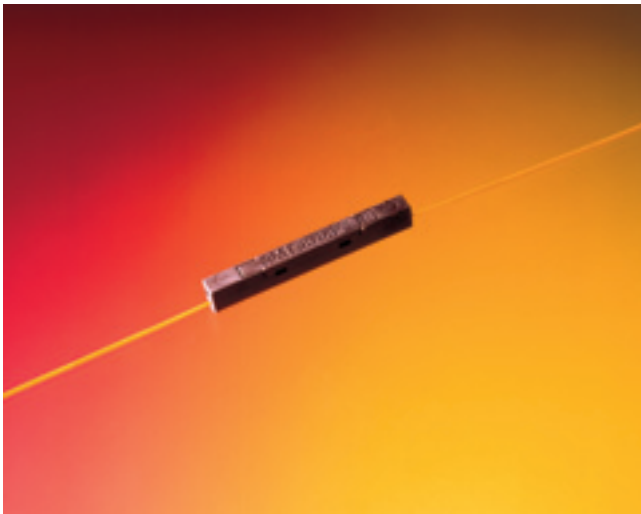




3M™ Fibrlok™ Universal Spleißverbinder



3M™ Fibrlok™ Universal Spleißverbinder

Der 3M™ Fibrlok™ ist ein universell einsetzbarer mechanischer Spleiß, der immer dort Verwendung findet, wo schnelle und sichere Spleißverbindungen gefordert sind.

Der 3M™ Fibrlok™ Universal besteht aus einem widerstandsfähigen Kunststoffgrundkörper und Deckel, in dem ein Metallelement die Spleißverbindung herstellt. Das Metallelement mit drei um 120° versetzten, verformbaren Flächen umschließt die zu verbindenden Glasfasern und gleicht Unterschiede in den Außendurchmessern aus.

Der 3M™ Fibrlok™ Universal-Verbinder für Lichtwellenleiter kann für Multimode- und Singlemodedfasern mit 125 µm und Coatings von 250 bis 900 µm verwendet werden.

Er ist einsetzbar in

- Luftpfeifenmuffen
- Erdmuffen
- Montageschächten
- Kabelverzweigern
- Gebäudeverkabelungen

Die Lebensdauer der Spleißverbindungen mit dem Fibrlok beträgt mehr als 30 Jahre ohne Einbuße der Übertragungseigenschaften, die nach DIN/IEC 88 T1 ermittelt wurde.

Eigenschaften

- Universalspleiß
- Montage in weniger als 30 Sekunden
- für 250 bis 900 µm Coating
- für Single- und Multimodefasern
- gleiche Absetzlängen für alle Fasern
- Neuposition der Fasern möglich
- lange Lebensdauer
- entspricht den Normen

Nutzen

- für viele Anwendungen
- preiswert und schnell
- vielseitig einsetzbar
- sichert Investitionen
- nutzerfreundlich
- Sicherheit
- Zuverlässigkeit

Spezifikationen

Technische Daten

Steckertyp:	3M™ Fibrlok™	Betriebstemperatur:	-40°C bis +80°C
Faserdurchmesser:	125 µm	Temperaturzyklus:	Änderung der Einfügedämpfung < 0,05 dB
Coating:	250 bis 900 µm		
Lebensdauer:	> 30 Jahre (Arrhenius DIN/IEC 88 T1)	Beständigkeit gegen Schimmelpilze:	ASTM G-21-70; Wert 0
Montagezeit:	< 30 s nach Vorbereitung der Faserenden	Vibration:	EIA NORM FOTP-11, Prüfverfahren 1
Einfügedämpfung:	Mittelwert 0,1 dB	Wasserlagerung:	7 Tage bei +43°C; Dämpfungsänderung < = 0,05 dB
Rückflussdämpfung:	> 35 dB von -40°C bis +80°C > 60 dB bei Raumtemperatur	Normen-Konformität:	IEC-61073-1 Telcordia GR-765-CORE ITU L12 ETSI-ES 201263
Auszugskraft der Fasern:	> 4,5 N, typisch 13 N		
Material:	hochtemperaturbeständiger Kunststoff mit Metallelement aus Aluminiumlegierung UL 94 - V-0		

Bestelltext

Ref.-No.



Montagewerkzeug mit Ilsintech CI-01A Cleaver

(Nachfolgeprodukt zu 2530)
VPE: 1 Stück

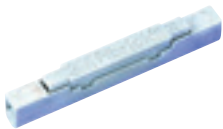
2559-C



Montagewerkzeug ohne Cleaver

(Nachfolgeprodukt zu 2531)
VPE: 1 Stück

2559



Fibrlok™ II Universal

Der Fibrlok™ II Universal-Verbinder für Lichtwellenleiter kann für Single-mode und Multimode-Fasern mit 125µm und Coatings von 250 bis 900µm verwendet werden.
VPE: 60 Stück

2529



Spleißhalter für Fibrlok II Universal

Zur Aufnahme von 6 Fibrlok™ Universal II Spleißverbindern, 1-fach, in DIN-Spleißkassette
VPE: 20 Stück

2529-H



Fibrlok 250

Der Fibrlok 250 Verbinder für all 250µm primärbeschichteten Single-mode und Multimode Fasern.
VPE: 60 Stück

2540-G

3M und Fibrlok sind eingetragene Warenzeichen der 3M Company. Quante ist ein eingetragenes Warenzeichen der Quante AG.

Wichtige Notiz

Achten Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Ansprüche wegen Fehlens einer zugesicherten Eigenschaft können nur geltend gemacht werden, wenn im Einzelfall eine

bestimmte Eigenschaft ausdrücklich und schriftlich von der Verkaufsleitung der liefernden 3M Gesellschaft zugesichert worden ist.



3M Deutschland GmbH
Telecommunications
Carl-Schurz-Straße 1 · 41453 Neuss · Germany

Tel.: ++49 (0)2131 / 14-5999
Fax: ++49 (0)2131 / 14-5998
Internet: www.3MTelecommunications.de