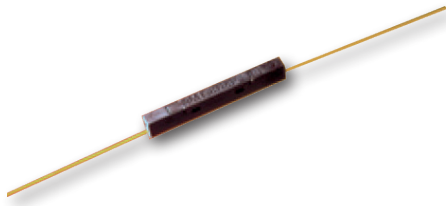


3M™ Fiblok™ II Universal Spleißverbinder

3M™ Fiblok™ II Universal splice connector



Symbolfoto

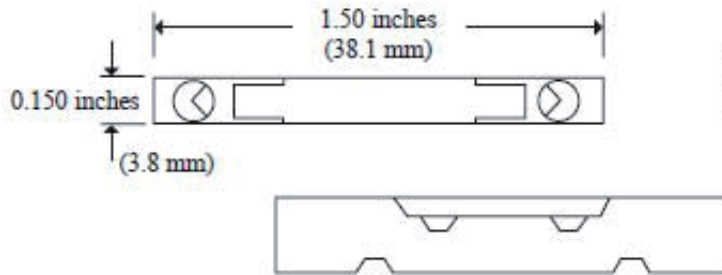
Anwendung

Der 3M™ Fiblok™ Universal-Verbinder für Lichtwellenleiter kann für Multimode- und Singlemodefasern mit 125 µm und Coatings von 250 bis 900 µm verwendet werden. Er ist einsetzbar in Luftkabelmuffen, Erdmuffen, Montageschächten, Kabelverzweigern und in Gebäudeverkabelungen. Die Lebensdauer der Spleißverbindungen mit dem Fiblok beträgt mehr als 30 Jahre ohne Einbuße der Übertragungseigenschaften, die nach DIN/IEC 88 T1 ermittelt wurde.

Application

The Universal 3M™ Fiblok™ can be used for fiber optic connectors for multimode and single mode fiber with 125 microns, and coatings of 250 to 900 microns. It can be used in air cable sleeves, earth sleeves, assembly shafts, cable distributors in the building wiring. The operational life span of the splice with the Fiblok is more than 30 years without loss of transmission characteristics, which was determined according to DIN / IEC 88 T1.

Aufbau



Construction



Technische Daten

Faserdurchmesser	125 µm
Coating	250 ... 900 µm
Montagezeit	< 30 sek.
Einfügedämpfung (IL)	0,1 dB
Rückflusdämpfung (RL)	> 60 dB @ 20°C
Betriebstemperatur	-40°C ... 80°C
Normenkonform	IEC-6173-1, ITU L12
Lebensdauer	> 30 Jahre

Technical Data

Fiber diameter	125 µm
Coating	250 ... 900 µm
Montage time	< 30 sek.
Insertion loss (IL)	0,1 dB
Return loss (RL)	> 60 dB @ 20°C
Operating temperature	-40°C ... 80°C
Standards compliant	IEC-6173-1, ITU L12
Life time	> 30 Jahre

Bestellinformation

Order Information

Art. Nr.	Beschreibung	Description	Farbe / Colour	ST/VE
02304010	X.. Feldmontage Fiblok II Universal	X.. field assembly Fiblok II Universal	grau/gray	6