

## 2-fach-Lichtleiter, liegend Ø3mm

## 2-fold Light Guides, horizontal Ø3mm

### Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69  
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67  
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94  
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C  
 ESD-Schutz: <5kV

### General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 69  
 Technical Data LEDs: see page 67  
 LL-Material: PC clear UL94  
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C  
 ESD-Protection: <5kV

Der Lichtleiter kann als FEL-Ersatz angesehen werden und ist somit anreihbar. Die ESD-Festigkeit beträgt 6,5kV bei einer Länge A von 2,5mm. Die ESD-Festigkeit erhöht sich je Millimeter Länge um ungefähr 1kV. Über Einpresszapfen wird der Lichtleiter auf der Leiterkarte gehalten. Die Verwendung der Lichtleiter erfolgt in Verbindung mit SMD-LEDs der Bauform Mini TOPLED. Die Lichtleiterlänge A ist möglich in Abmessungen von 0,5 bis 20mm.

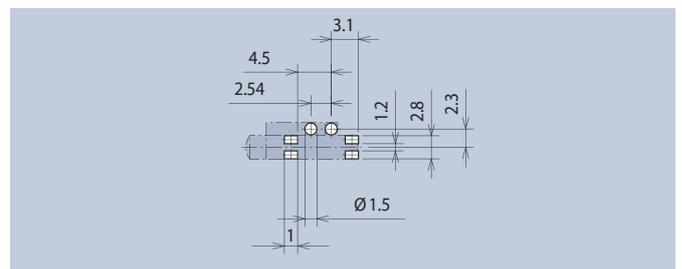
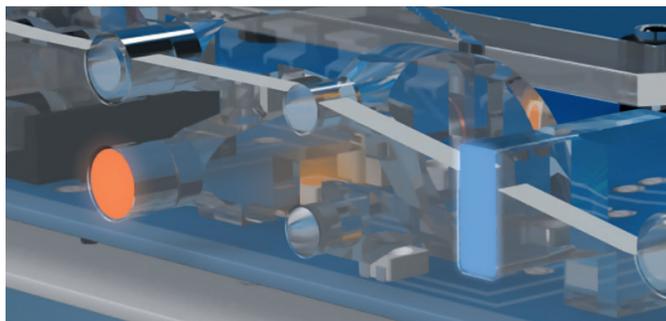
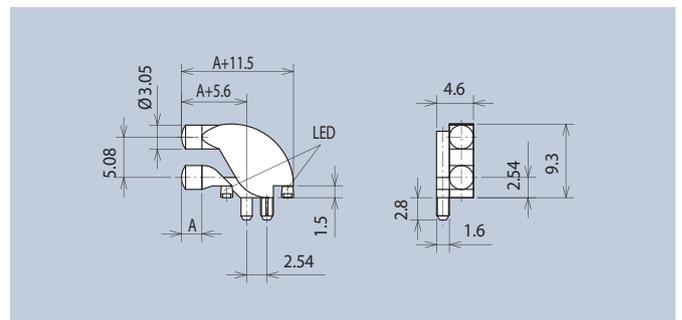
The light guide can be used as a FEL substitute and so arranged end to end to similar or other FEL-components. The ESD-strength is 6,5kV at a length A of 2.5mm. The ESD-strength increases per millimetre length by about 1kV. The light guide is held in place on the printed board via two press-in lugs. The light guide take place in conjunction with SMD LEDs of type Mini TOPLED. The light guide length A is available in the dimensions of 0.5 to 20mm.



FEL



A	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
2,5	P1-P7	1280.1010
6	P1-P7	1280.1020



Layoutvorschlag · Layout Suggestion