

Mehrfach-Lichtleiter, liegend Ø3mm

Multiple 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
 Blende-Werkstoff: PBT grau UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: <8kV

General Remarks and Technical Data

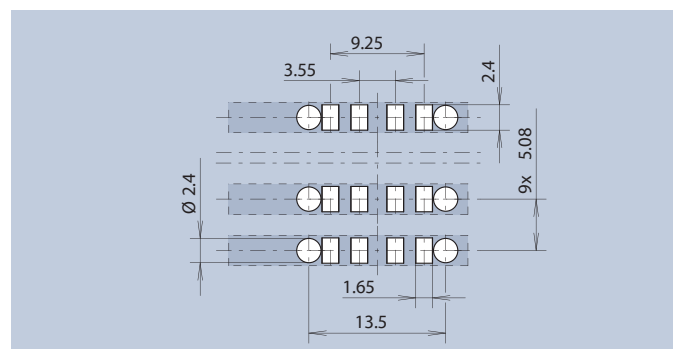
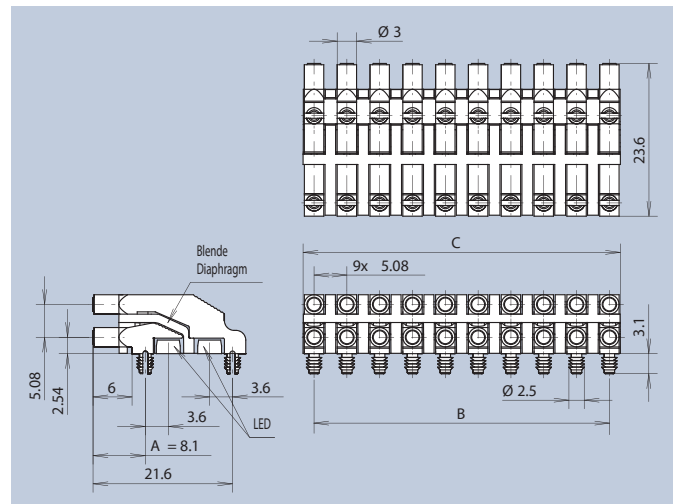
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PBT grey UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <8kV

Das doppelreihige Lichtleitersystem kann als FEL-Ersatz im Raster 5,08mm angesehen werden und wird über Einpresszapfen in der Leiterkarte gehalten. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden, da auch gemischte Farben verwendbar sind. Die Lichtleiter werden in Verbindung mit SMD-LEDs eingesetzt. Das Licht wird in Form eines Lichtleiters von Ø3mm parallel zur Leiterkarte an die Frontplatte geführt. Das System kann von 4-fach bis 20-fach geliefert werden. Die Länge A der Lichtleiter ist variabel von 8,1-38mm lieferbar. Lichtleiter und Blende werden einzeln geliefert.

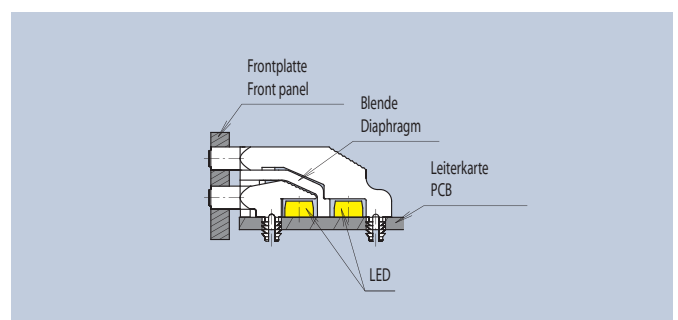
The double line light guide system can be used as an FEL substitute in a 5.08mm pitch and is held in place on the printed board via press-in lugs. The system is provided with a screen to prevent irradiation, as also mixed colors can be used. The light guides are used in conjunction with SMD LEDs. The light is guided in the form of a Ø3mm light guide parallel to the printed board on the front panel. The system is available from 4-fold to 20-fold. The length A of the light guide is variable from 8.1-38mm. Light guide and Diaphragm are delivered separately.



x-fach Anzeige x-fold Display	A	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
4	8,1	5,08	8,46	L1-L12	1270.1002
6	8,1	10,16	13,54	L1-L12	1270.1003
8	8,1	15,24	18,64	L1-L12	1270.1004
10	8,1	20,32	23,72	L1-L12	1270.1005
12	8,1	25,4	28,8	L1-L12	1270.1006
14	8,1	30,48	33,88	L1-L12	1270.1007
16	8,1	35,56	38,96	L1-L12	1270.1008
18	8,1	40,64	44,04	L1-L12	1270.1009
20	8,1	45,72	49,12	L1-L12	1270.1010



Layoutvorschlag · Layout Suggestion
 maximale LED-Höhe 2,1mm · max. LED height 2.1mm



Einbaubeispiel · Mounting Example