

Mehrzahl-Lichtleiter, stehend 2 x 5mm

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69

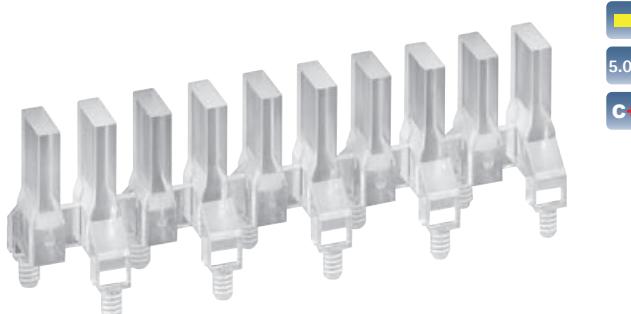
Technische Daten LEDs: siehe Seite 67

LL-Werkstoff: PC glasklar UL94

Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C

ESD-Schutz: <12kV

Dieses LichtleiterSystem in stehender Ausführung bringt Licht in Form einer 2x5mm LED an die Frontplatte. Über Einpresszapfen wird der Lichtleiter in der Leiterplatte gehalten. Die Länge A der Lichtleiter ist variabel von 10-45mm möglich. Die Verwendung der Lichtleiter erfolgt in Verbindung mit SMD-LEDs. Das System kann von 2-fach bis 10-fach geliefert werden, z.B. als Bargraph-Anzeige.



x-fach Anzeige x-fold Display	A	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
2	15	5,08	8,08	L1-L12	1274.1012
3	15	10,16	13,16	L1-L12	1274.1013
4	15	15,24	18,24	L1-L12	1274.1014
5	15	20,32	23,32	L1-L12	1274.1015
6	15	25,4	28,4	L1-L12	1274.1016
7	15	30,48	33,48	L1-L12	1274.1017
8	15	35,56	38,56	L1-L12	1274.1018
9	15	40,64	43,64	L1-L12	1274.1019
10	15	45,72	48,72	L1-L12	1274.1010
2	30	5,08	8,08	L1-L12	1274.1022
3	30	10,16	13,16	L1-L12	1274.1023
4	30	15,24	18,24	L1-L12	1274.1024
5	30	20,32	23,32	L1-L12	1274.1025
6	30	25,4	28,4	L1-L12	1274.1026
7	30	30,48	33,48	L1-L12	1274.1027
8	30	35,56	38,56	L1-L12	1274.1028
9	30	40,64	43,64	L1-L12	1274.1029
10	30	45,72	48,72	L1-L12	1274.1020
2	45	5,08	8,08	L1-L12	1274.1032
3	45	10,16	13,16	L1-L12	1274.1033
4	45	15,24	18,24	L1-L12	1274.1034
5	45	20,32	23,32	L1-L12	1274.1035
6	45	25,4	28,4	L1-L12	1274.1036
7	45	30,48	33,48	L1-L12	1274.1037
8	45	35,56	38,56	L1-L12	1274.1038
9	45	40,64	43,64	L1-L12	1274.1039
10	45	45,72	48,72	L1-L12	1274.1030

Multiple Light Guides, vertical 2 x 5mm

General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 69

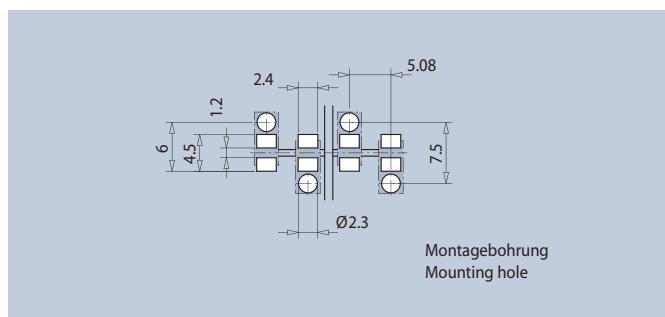
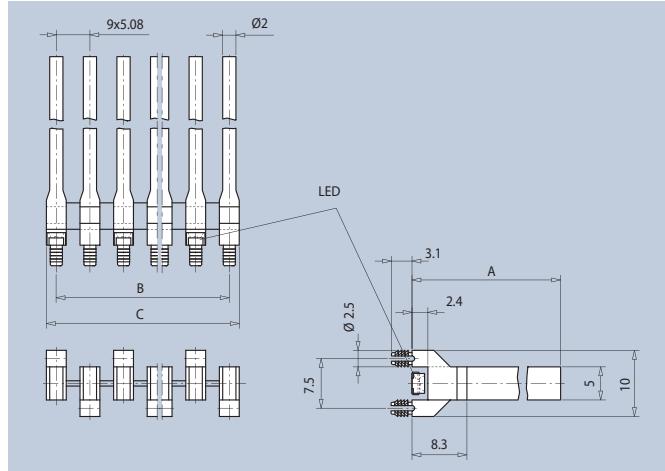
Technical Data LEDs: see page 67

LL-Material: PC clear UL94

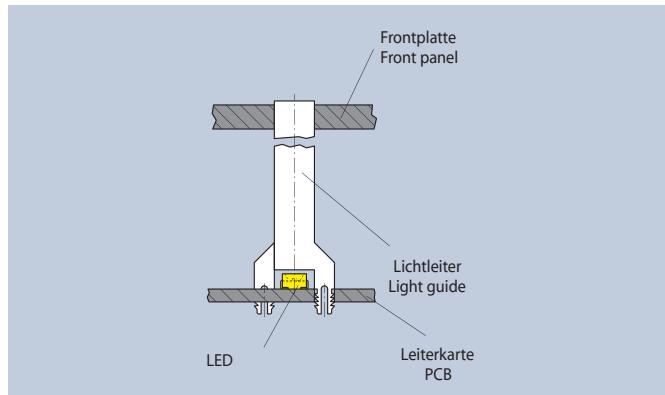
Ambient Temperature: -40°C ... +85°C

ESD-Protection: <12kV

This light guide system for vertical mounting provides light in form of a 2x5mm LED on the front panel. The light guide is held in place on the printed board via press-in lugs. The length A of the light guide is variable from 10-45mm. The light guide is used in conjunction with SMD LEDs. The system is available from 2-fold up to 10-fold, e.g. as a bargraph display.



Layoutvorschlag · Layout Suggestion



Einbaubeispiel · Mounting Example