

Lichtleiter für Frontplatten

Light Guides for Frontpanels

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

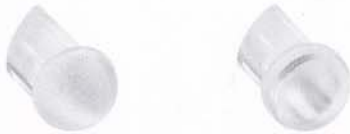
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3
 Technische Daten LED's: siehe Seite 29
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: 10 ... > 12 kV

General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 3
 Technical Data LED's: see page 29
 LL-Material: PC clear UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: 10 ... > 12 kV

Diese Lichtleiter sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 4,5 - 45 mm vielseitig einsetzbar. So lassen sich liegende Varianten mit SMD TOPLED's oder SMD CHIPLED's realisieren. Die Montage ist einfach durch Einpressen in die Frontplattenbohrung. Diese Lichtleiter sind mit LED-ähnlicher Anzeigeform sowie mit ebener Anzeigefläche und Fase für die Verbesserung der Visualisierung sowie mit bündigem Abschluss zur Frontplatte einsetzbar. Die ESD-Festigkeit beträgt 10 kV bei einer Länge A von 4,5 mm. Die ESD-Festigkeit erhöht sich je Millimeter Länge um ungefähr 1 kV.

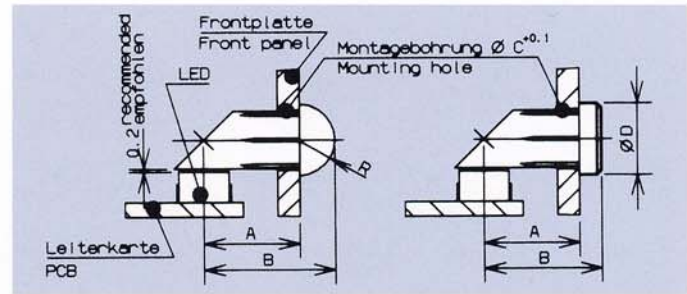
Thanks to their variable length in range A from 4,5 to 45 mm, these light guides may be used in many different ways. Variations with SMD TOPLED's or SMD CHIPLED's may be inserted. Easy assembly by just pressing into the frontpanel drilling. These light guides can be combined with LED type displays with even surfaces, phases to ease visualization and flush fastening to the frontpanel. ESD resistance reaches 10 kV for a length A of 4,5 mm. ESD resistance increases approximately by 1 kV for every millimeter of length.



sphärisch · spherical				Empfohlene LED's Recommended LED's	Art.-Nr.
A	B	C	D	L1 - L12	1282.3000
5,7	7,2	2,8	3,2	L1 - L12	1282.7000
43,7	45,2	2,8	3,2	L1 - L12	1293.3000
6,5	8,9	4,2	5	L1 - L12	1293.7000
43	45,4	4,2	5	L1 - L12	

planar · planar				Empfohlene LED's Recommended LED's	Art.-Nr.
A	B	C	D	L1 - L12	1282.4000
5,7	7,2	2,8	3,2	L1 - L12	1282.8000
43,7	45,2	2,8	3,2	L1 - L12	1293.4000
6,5	8	4,2	5	L1 - L12	1293.8000
43	44,5	4,2	5	L1 - L12	

Mindestmengen für Sonderlängen = 3.000 Stück / auf Anfrage
 Minimum quantity for special length = 3.000 pieces / on request

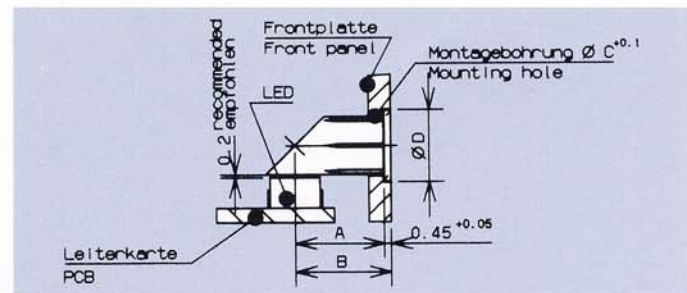


Einbaubeispiel · Mounting Example



Senkkopf · Countersink				Empfohlene LED's Recommended LED's	Art.-Nr.
A	B	C	D	L1 - L12	1282.1200
6,2	6,6	2,8	3,2	L1 - L12	1282.1300
43,7	44,1	2,8	3,2	L1 - L12	1293.1200
6,5	6,9	4,2	5	L1 - L12	1293.1300
43	43,4	4,2	5	L1 - L12	

Mindestmengen für Sonderlängen = 3.000 Stück / auf Anfrage
 Minimum quantity for special length = 3.000 pieces / on request



Einbaubeispiel · Mounting Example