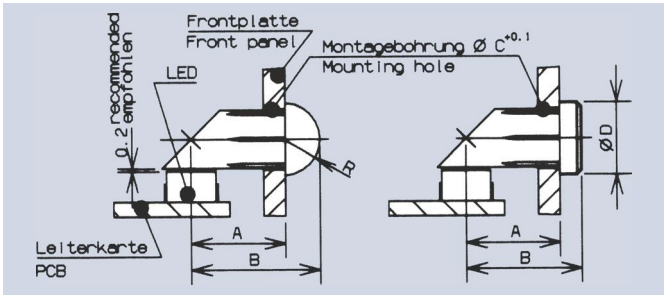
Lichtleiter für Frontplatten

Light Guides for Frontpanels

Allgemeine Hinweise und Technische Daten	General Remarks and Technical Data
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3	General Remarks: see page 3
Technische Daten LED's: siehe Seite 35	Technical Data LEDs: see page 35
LL-Werkstoff: PC glasklar UL94	LL-Material: PC clear UL94
Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C	Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Schutz: 10 ... > 12 kV	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 TOPLEDs or SMD CHIPLEDs maybe 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 milimeter of length.

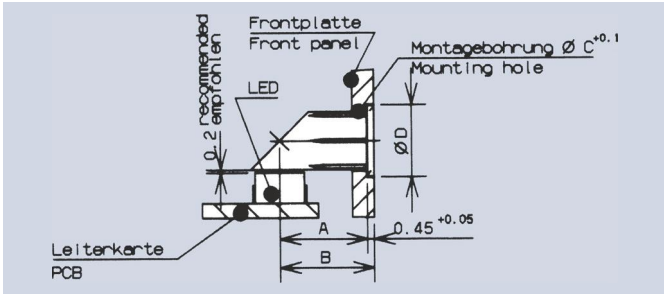


Einbaubeispiel · Mounting Example

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

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

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



Einbaubeispiel · Mounting Example

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

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