

Lichtleiter für Frontplatten

Light Guides for Front panels

Allgemeine Hinweise und Technische Daten General Remarks and Technical Data General Remarks: see page 3 Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3 Technische Daten LED's: siehe Seite 39 Technical Data LEDs: see page 39 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94 LL-Material: PC clear UL94 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C Ambient Temperature: -40°C ... +85°C ESD-Schutz: 10 ... <12kV ESD-Protection: 10 ... < 12kV

Diese Lichtleiter sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 4,5 - 45mm 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 10kV bei einer Länge A von 4,5mm. Die ESD-Festigkeit erhöht sich je Millimeter Länge um ungefähr 1kV.

Thanks to their variable length in range A from 4,5 to 45mm, 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 front panel drilling. These light guides can be combined with LED type displays with even surfaces, phases to ease visualization and flush fastening to the front panel. ESD resistance reaches 10kV for a length A of 4,5mm. ESD resistance increases approximately by 1kV for every millimetre of length.





	sphärisch · spherical							
Α	В	С	D	Empfohlene LED's Recommended LEDs	ArtNr.			
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								
Α	В	С	D	Empfohlene LED's Recommended LEDs	ArtNr.			
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			

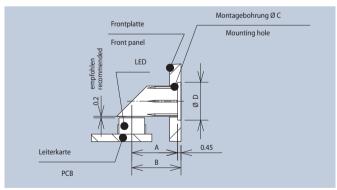
Montagebohrung Ø C Mounting hole Frontplatte Leiterkarte Front panel PCR Einbaubeispiel · Mounting Example

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



Senkkopf · Countersink							
Α	В	С	D	Empfohlene LED's Recommended LEDs	ArtNr.		
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



 $\textit{Einbaubeispiel} \cdot \textit{Mounting Example}$