

Lichtleiter für Frontplatten Einkopplung gerade (0°)

Light Guides for Front panels Inject face: straight (0°)

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: <4kV

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: <4kV

Diese Lichtleiter sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 4,5-45mm vielseitig einsetzbar. So lassen sich tief in der Frontplatte liegende Positionen mit SMD SIDELEDs, wie auch stehende Varianten mit SMD TOPLEDs oder SMD CHIPLEDs realisieren. Die Montage erfolgt 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.

Thanks to their variable length in range A from 4,5 to 45mm, these light guides may be used in many different ways. Horizontal arrangement with SMD SIDELEDs as well as vertical variations with SMD TOPLEDs or SMD CHIPLEDs may be inserted deep into the front panel. Easy assembly by just pressing into the front panel drilling. These light guides can be combined with LED type displays with even surfaces, chamfer to ease visualization and flush fastening to the front panel.



A	B	Ø C	Ø D	Ø E	F	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.		
① sphärisch · spherical									
45	46	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.5000 A)	•	•
7	8,5	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1000		
45	46,5	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.5000		
8,5	10,9	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1000		
45	47,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.5000		

② planar · planar									
45	46,5	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.6000 A)	•	•
7	8,5	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.2000		
45	46,5	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.6000		
8,5	10	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.2000		
45	46,5	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.6000		

③ Senkkopf · Counterbore									
45	45,4	?	2,2	1,5	3	L1-L12	1292.1400 A)	•	•
7,5	7,9	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1100		
18	18,4	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1500		
45	45,4	2,8	3,2	2,6	3	L1-L12	1282.1400		
8,5	8,9	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1100		
22	22,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1700		
26	26,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1500		
30	30,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1900		
32	32,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1800		
45	45,4	4,2	5	4	3	L1-L12	1293.1400		

A) Bei diesen Lichtleitern beginnt der Klemmbereich in einem Abstand von 0,3 mm zum Lichtleiterkopf.
The clamping range of these light guides starts at a distance of 0.3 mm from the light guide head.
Alle Längen von 4,5mm bis 100mm sind auf Anfrage möglich.
All lengths vary from 4.5mm to 100mm are available on request.

