

Miniatur Mehrfach-Lichtleiter, stehend 2 x 3mm

Miniature Multiple Light Guides, vertical 2 x 3mm

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: <4kV

General Remarks and Technical Data

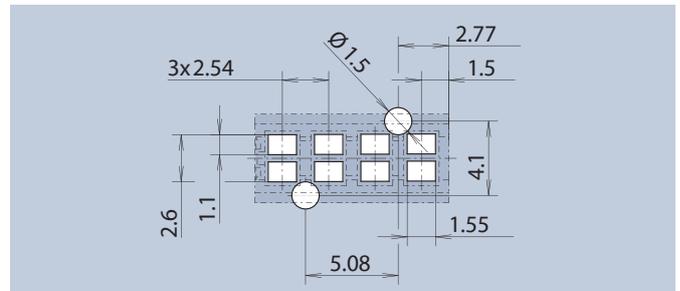
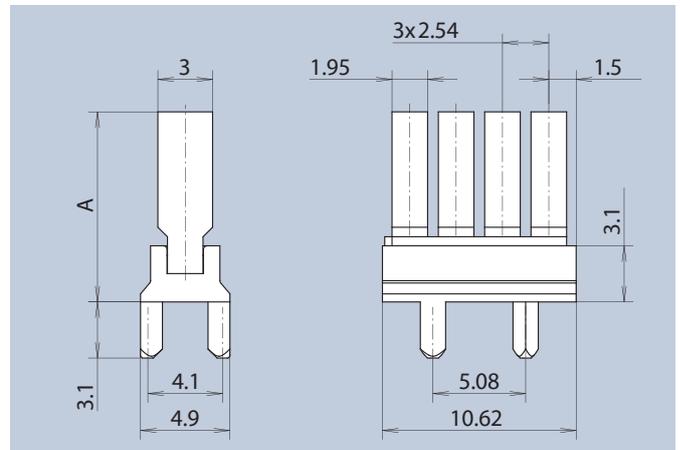
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PC black UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <4kV

Der Lichtleiter ist für den Einsatz von CHIPLEDS der Bauform 0805 oder kleinerer Bauformen ausgelegt und ist anreihbar im Rastermaß von 5,08mm. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden, sodass auch gemischte Farben möglich sind. Die Blende gewährleistet den Festsitz des Lichtleiters und fixiert diesen über zwei Einpresszapfen in der Leiterkarte. Die Längen A = 7,7mm und 10,5mm des Lichtleiters sind speziell für die Kompatibilität zu den beiden Versionen 1296.4004 und 1296.6004 angelegt (siehe TK-Katalog). Die Lichtleiterhöhe ist variabel von min. 5mm bis max. 45mm lieferbar.

This light guide is intended for CHIPLEDS, type 0805 or smaller and can be mounted side-by-side with a grid dimension of 5.08mm. The system features a light diffusing cover enabling the use of different colors. The cover keeps the light guide in place, which is fixed on the printed board with two press-in lugs. The light guide lengths A = 7.7mm and 10.5mm are compatible with the two versions 1296.4004 and 1296.6004 (see TK catalogue). The light guide is available in heights from min. 5mm to max. 45mm.



x-fach Anzeige x-fold Display	A	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
4	5	R4-R7 · R14-R16	1296.4104
4	7,7	R4-R7 · R14-R16	1296.4114
4	10,5	R4-R7 · R14-R16	1296.4124
4	15	R4-R7 · R14-R16	1296.4134
4	30	R4-R7 · R14-R16	1296.4144
4	45	R4-R7 · R14-R16	1296.4154



Layoutvorschlag · Layout Suggestion
 maximale LED-Höhe 1,25mm · max. LED height 1.25mm