

## Miniatur Mehrfach-Lichtleiter, liegend Ø2mm

## Miniature Multiple Light Guides, lying Ø2mm

### Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3  
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 48  
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94  
 Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94  
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C  
 ESD-Schutz: <8kV

### General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 3  
 Technical Data LEDs: see page 48  
 LL-Material: PC clear UL94  
 Diaphragm-Material: PC black UL94  
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C  
 ESD-Protection: <8kV

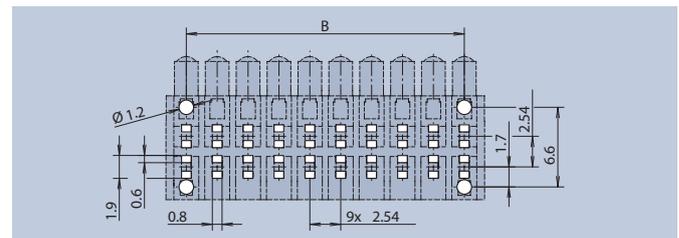
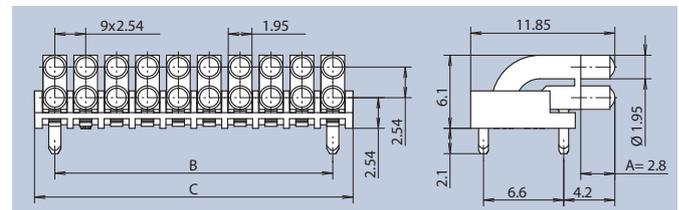
Der Lichtleiter-Baustein ist für den Einsatz von CHIPLEDS der Bauform 0603 oder kleinerer Bauformen ausgelegt und besitzt ein Rastermaß von 2,54mm. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden, sodass auch gemischte Farben möglich sind. Das doppelt übereinander angeordnete Lichtleiter-element enthält bis zu 20 mögliche Abstrahlflächen und wird mit Einpresszapfen in der Leiterkarte fixiert. Die Länge A des Lichtleiters ist variabel von 2,8 bis 15mm lieferbar. Alternativ zur 20-fach-Anzeige ist mit gleicher Qualität der Baustein 1-fach, 2-fach und 3-fach bis 40-fach im entsprechenden Rastermaß und A-Maß lieferbar.

This light guide module is intended for CHIPLEDS, type 0603 or smaller and has a grid dimension of 2.54mm. The system features a light diffusing cover enabling the use of different colors. The double light guide elements arranged one above the other contain up to a maximum of 20 radiating surfaces and are mounted on the printed board with a press-in lug. The light guide length A is available from 2.8 to 15mm. As an alternative to the 20-fold display, the system is available from 1-fold, 2-fold, 3-fold and up to 40-fold with corresponding grid dimensions and A lengths.



FEL

x-fach Anzeige x-fold Display	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
2	-	3,16	R2-R3 · R11-R13	1296.2012
4	2,54	5,7	R2-R3 · R11-R13	1296.2022
6	5,08	8,24	R2-R3 · R11-R13	1296.2032
8	7,62	10,78	R2-R3 · R11-R13	1296.2042
10	10,16	13,32	R2-R3 · R11-R13	1296.2052
12	12,7	15,86	R2-R3 · R11-R13	1296.2062
14	15,24	18,4	R2-R3 · R11-R13	1296.2072
16	17,78	20,94	R2-R3 · R11-R13	1296.2082
18	20,32	23,48	R2-R3 · R11-R13	1296.2092
20	22,86	26,2	R2-R3 · R11-R13	1296.2102



Layoutvorschlag · Layout Suggestion