

Miniatur Mehrfach-Lichtleiter, stehend Ø2mm

Miniature Multiple Light Guides, upright 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: ≥ 6kV

General Remarks and Technical Data

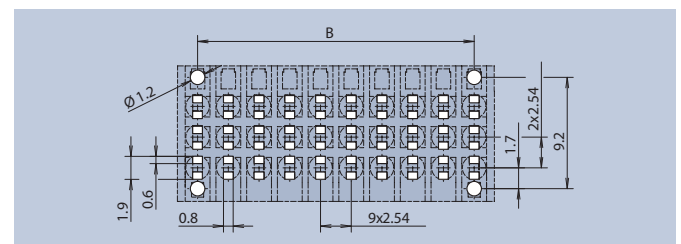
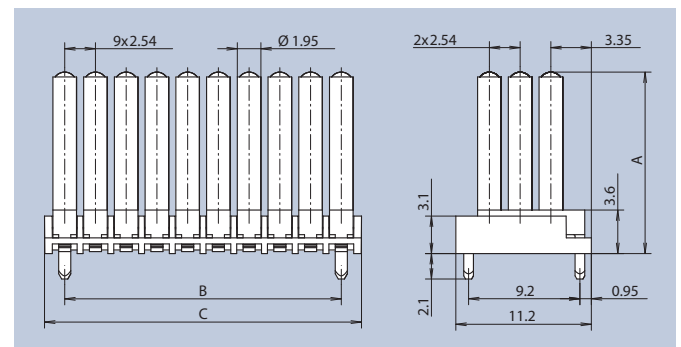
General Remarks: see page 3
Technical Data LEDs: see page 48
LL-Material: PC clear UL94
Diaphragm-Material: PC black UL94
Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Protection: ≥ 6kV

Dieses Mehrfach-Lichtleitersystem ist für den Einsatz von CHIPLEDs der Bauform 0603 oder kleinerer Bauformen vorgesehen und ist im Rastermaß von 2,54mm ausgelegt. Der Baustein 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 Fixierpins in der Leiterkarte. Die Länge A des Lichtleiters ist variabel von min. 5mm bis max. 45mm lieferbar.

This multiple light guide system is intended for CHIPLEDs, type 0603 or smaller and has a grid dimension of 2.54mm. The module 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 fixing pins. The light guide length A is available from min. 5mm to max. 45mm.



x-fach Anzeige x-fold Display	A	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
3	15	-	3,16	R2-R3 · R11-R13	1296.7013
6	15	2,54	5,7	R2-R3 · R11-R13	1296.7023
9	15	5,08	8,24	R2-R3 · R11-R13	1296.7033
12	15	7,62	10,78	R2-R3 · R11-R13	1296.7043
15	15	10,16	13,32	R2-R3 · R11-R13	1296.7053
18	15	12,7	15,86	R2-R3 · R11-R13	1296.7063
21	15	15,24	18,4	R2-R3 · R11-R13	1296.7073
24	15	17,78	20,94	R2-R3 · R11-R13	1296.7083
27	15	20,32	23,48	R2-R3 · R11-R13	1296.7093
30	15	22,86	26,2	R2-R3 · R11-R13	1296.7103
3	30	-	3,16	R2-R3 · R11-R13	1296.7113
6	30	2,54	5,7	R2-R3 · R11-R13	1296.7123
9	30	5,08	8,24	R2-R3 · R11-R13	1296.7133
12	30	7,62	10,78	R2-R3 · R11-R13	1296.7143
15	30	10,16	13,32	R2-R3 · R11-R13	1296.7153
18	30	12,7	15,86	R2-R3 · R11-R13	1296.7163
21	30	15,24	18,4	R2-R3 · R11-R13	1296.7173
24	30	17,78	20,94	R2-R3 · R11-R13	1296.7183
27	30	20,32	23,48	R2-R3 · R11-R13	1296.7193
30	30	22,86	26,2	R2-R3 · R11-R13	1296.7203
3	45	-	3,16	R2-R3 · R11-R13	1296.7213
6	45	2,54	5,7	R2-R3 · R11-R13	1296.7223
9	45	5,08	8,24	R2-R3 · R11-R13	1296.7233
12	45	7,62	10,78	R2-R3 · R11-R13	1296.7243
15	45	10,16	13,32	R2-R3 · R11-R13	1296.7253
18	45	12,7	15,86	R2-R3 · R11-R13	1296.7263
21	45	15,24	18,4	R2-R3 · R11-R13	1296.7273
24	45	17,78	20,94	R2-R3 · R11-R13	1296.7283
27	45	20,32	23,48	R2-R3 · R11-R13	1296.7293
30	45	22,86	26,2	R2-R3 · R11-R13	1296.7303



Layoutvorschlag · Layout Suggestion