

Miniatur Mehrfach-Lichtleiter, stehend Ø2mm, 4-reihig

Miniature Multiple Light Guides, vertical Ø2mm, 4-row

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

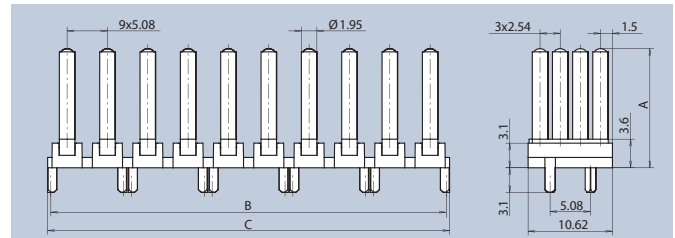
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: <12kV

General Remarks and Technical Data

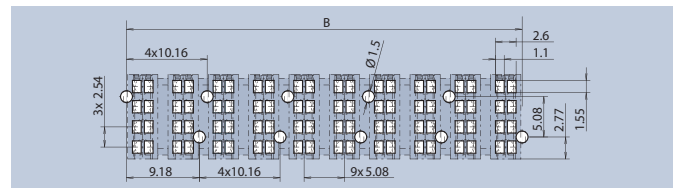
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PC black UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <12kV

Dieses Mehrfach-Lichtleitersystem ist für den Einsatz von CHIPLEDS der Bauform 0603 oder kleinerer Bauformen vorgesehen und ist im Rastermaß von 5,08mm 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. Alternativ zur 40-fach Anzeige mit Rastermaß 5,08mm ist mit gleicher Qualität der Baustein auch im Rastermaß 2,54mm 4-fach bis hin zu 40-fach lieferbar.

This multiple light guide system is intended for CHIPLEDS, type 0603 or smaller and has a grid dimension of 5.08mm. 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. As an alternative to the 40-fold display with the grid dimension 5.08mm, the system is available in the same quality from 4-fold up to 40-fold with the grid dimension 2.54mm.



x-fach Anzeige x-fold Display	A	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
8	15	9,18	9,98	R4-R7 · R14-R16	1296.8024
12	15	10,16	14,51	R4-R7 · R14-R16	1296.8034
16	15	19,34	20,14	R4-R7 · R14-R16	1296.8044
20	15	20,32	24,67	R4-R7 · R14-R16	1296.8054
24	15	29,5	30,3	R4-R7 · R14-R16	1296.8064
28	15	30,48	34,83	R4-R7 · R14-R16	1296.8074
32	15	39,66	40,46	R4-R7 · R14-R16	1296.8084
36	15	40,64	44,99	R4-R7 · R14-R16	1296.8094
40	15	49,82	50,62	R4-R7 · R14-R16	1296.8104
8	30	9,18	9,98	R4-R7 · R14-R16	1296.8124
12	30	10,16	14,51	R4-R7 · R14-R16	1296.8134
16	30	19,34	20,14	R4-R7 · R14-R16	1296.8144
20	30	20,32	24,67	R4-R7 · R14-R16	1296.8154
24	30	29,5	30,3	R4-R7 · R14-R16	1296.8164
28	30	30,48	34,83	R4-R7 · R14-R16	1296.8174
32	30	39,66	40,46	R4-R7 · R14-R16	1296.8184
36	30	40,64	44,99	R4-R7 · R14-R16	1296.8194
40	30	49,82	50,62	R4-R7 · R14-R16	1296.8204
8	45	9,18	9,98	R4-R7 · R14-R16	1296.8224
12	45	10,16	14,51	R4-R7 · R14-R16	1296.8234
16	45	19,34	20,14	R4-R7 · R14-R16	1296.8244
20	45	20,32	24,67	R4-R7 · R14-R16	1296.8254
24	45	29,5	30,3	R4-R7 · R14-R16	1296.8264
28	45	30,48	34,83	R4-R7 · R14-R16	1296.8274
32	45	39,66	40,46	R4-R7 · R14-R16	1296.8284
36	45	40,64	44,99	R4-R7 · R14-R16	1296.8294
40	45	49,82	50,62	R4-R7 · R14-R16	1296.8304



Layoutvorschlag · Layout Suggestion
 maximale LED-Höhe 1,1mm · max. LED height 1.1mm