Miniatur Mehrfach-Lichtleiter, liegend Ø2mm

Miniature Multiple Light Guides, lying Ø2mm

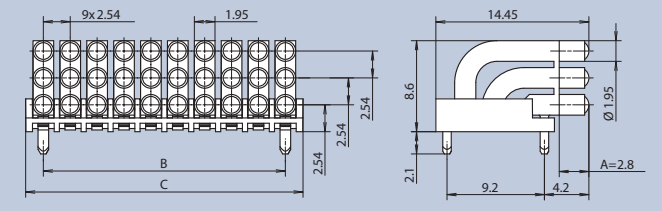
Allgemeine Hinweise und Technische Daten	General Remarks and Technical Data
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3	General Remarks: see page 3
Technische Daten LEDs: siehe Seite 48	Technical Data LEDs: see page 48
LL-Werkstoff: PC glasklar UL94	LL-Material: PC clear UL94
Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94	Diaphragm-Material: PC black UL94
Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C	Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Schutz: <8kV	ESD-Protection: <8kV

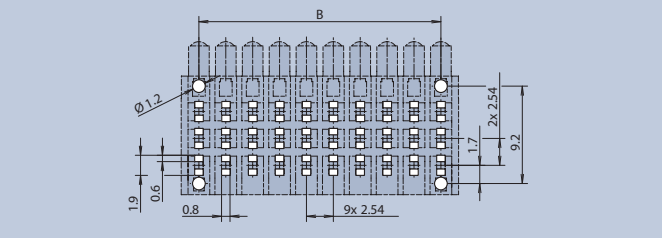
Der Lichtleiter-Baustein ist für den Einsatz von CHIPLEDs der Bauform 0603 oder kleinerer Bauformen ausgelegt und besitzt ein Rastermaß von 2,54mm. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden, sodass auch gemischte Farben möglich sind. Das dreifach übereinander angeordnete Lichtleiterelement enthält bis zu 30 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 30-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 triple light guide elements arranged one above the other contain up to a maximum of 30 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 30-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.

NEW PRODUCT

FEL





Layoutvorschlag · Layout Suggestion

x-fach Anzeige x-fold Display	B	C	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
3	-	3,16	R2-R3 · R11-R13	1296.2013
6	2,54	5,7	R2-R3 · R11-R13	1296.2023
9	5,08	8,24	R2-R3 · R11-R13	1296.2033
12	7,62	10,78	R2-R3 · R11-R13	1296.2043
15	10,16	13,32	R2-R3 · R11-R13	1296.2053
18	12,7	15,86	R2-R3 · R11-R13	1296.2063
21	15,24	18,4	R2-R3 · R11-R13	1296.2073
24	17,78	20,94	R2-R3 · R11-R13	1296.2083
27	20,32	23,48	R2-R3 · R11-R13	1296.2093
30	22,86	26,2	R2-R3 · R11-R13	1296.2103