

Miniatur-Mehrfach-Anzeige, liegend m. sphärischer Abstrahlfläche Ø2mm

Miniature Multiple Display, lying w. Spherical Radiating Surface Ø2mm

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3
Technische Daten LED's: siehe Seite 39
LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94
Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
ESD-Schutz: <8kV

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 Länge A des Lichtleiters ist variabel von 2,8-12,8mm lieferbar. Alternativ zur 4-fach-Anzeige ist mit gleicher Qualität der Baustein 1-fach, 2-fach und 3-fach bis 40-fach im entsprechenden Rastermaß lieferbar.



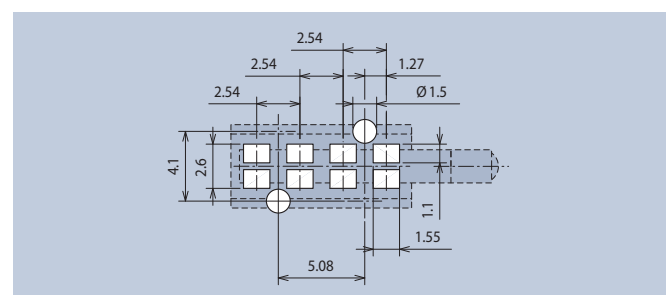
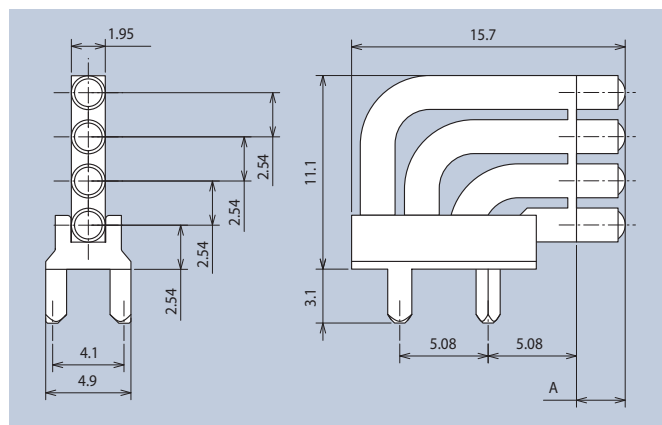
A	Empfohlene LED's Recommended LEDs	Art.-Nr.
2,8	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1004

Mindestmengen für Sonderlängen = 3.000 Stück / auf Anfrage
Minimum quantity for special length = 3.000 pieces / on request

General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 3
Technical Data LEDs: see page 39
LL-Material: PC clear UL94
Diaphragm-Material: PC black UL94
Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Protection: <8kV

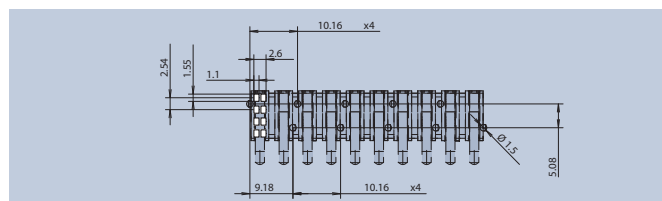
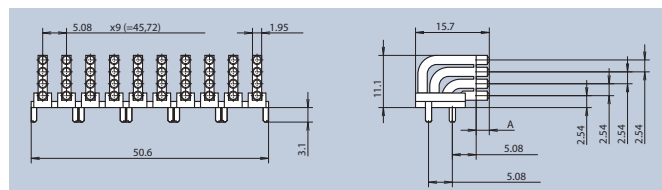
The light guide has been designed for the use of type 0805 CHIPLEDS or smaller types and can be strip-mounted in a grid dimension of 5,08mm. The system features a diaphragm to avoid blooming, so that blended colors are also possible. The diaphragm ensures the tight fit of the light guide and fixes the guide via two press-in lugs on the printed circuit board. The length A of the light guide is variably available from 2,8 to 12,8mm. As an alternative with regard to the quadruple display, it is also possible to have the component in the same quality with single, double or triple up to 40-fold display in the corresponding grid dimension.



Layoutvorschlag · Layout Suggestion



A	x-fach Anzeige x-fold Display	Empfohlene LED's Recommended LEDs	Art.-Nr.
2,8	8	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1024
2,8	12	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1034
2,8	16	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1044
2,8	20	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1054
2,8	24	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1064
2,8	28	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1074
2,8	32	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1084
2,8	36	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1094
2,8	40	R4 - R7 · R14 - R16	1296.1104



Layoutvorschlag · Layout Suggestion