

Miniatur 4-fach-Anzeige, liegend m. sphärischer Abstrahlfläche Ø2 mm

Miniature 4-fold Display, lying w. Spherical Radiating Surface Ø2 mm

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3
 Technische Daten LED's: siehe Seite 29
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: ≥ 8 kV

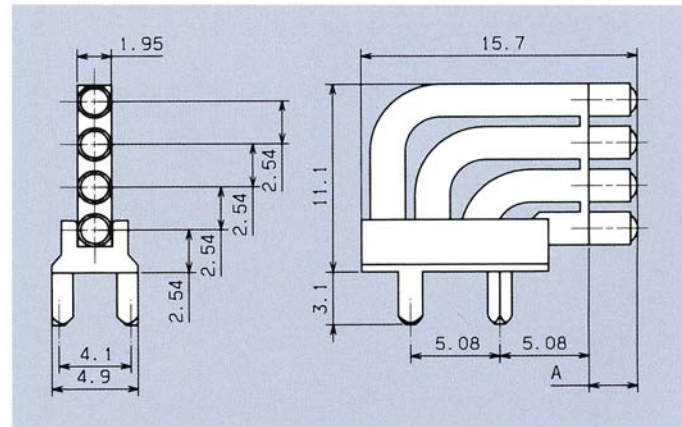
General Remarks and Technical Data

General Remarks: see page 3
 Technical Data LED's: see page 29
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PC black UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: ≥ 8 kV

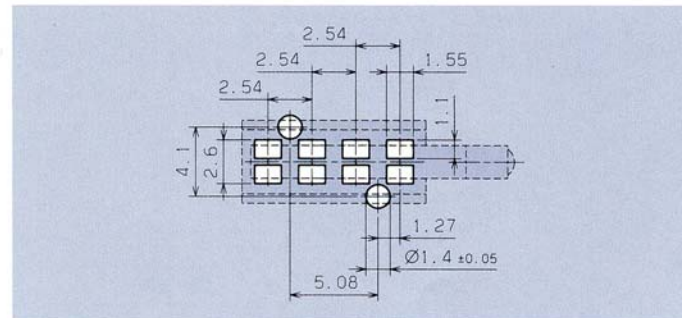
Der Lichtleiter ist für den Einsatz von CHIPLED's der Bauform 0805 oder kleinerer Bauformen ausgelegt und ist anreihbar im Rastermaß von 5,08 mm. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden, so daß auch gemischte Farben möglich sind. Die Blende gewährleistet den Festsitz des Lichtleiters und fixiert diesen über zwei Einpreßzapfen in der Leiterkarte. Die Länge A des Lichtleiters ist variabel von 2,8 - 12,8 mm lieferbar. Alternativ zur 4-fach-Anzeige ist mit gleicher Qualität der Baustein 1-fach, 2-fach und 3-fach im entsprechenden Rastermaß möglich.

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 5,08 mm. The system is provided with a screen to prevent irradiation, so that also mixed colors can be used. 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 12,8 mm. 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 display in the corresponding grid dimension.

FEL



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



Layoutvorschlag · Layout Suggestion

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