

4-fach-Lichtleiter, liegend Ø3mm

4-fold Light Guides, horizontal Ø3mm

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: <10kV

General Remarks and Technical Data

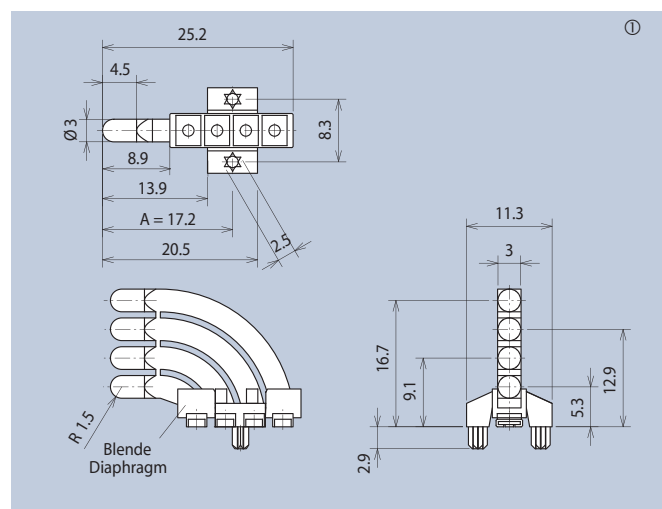
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PC black UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <10kV

Der Lichtleiter wird über zwei Einpresszapfen in der Leiterkarte gehalten. Das System ist mit einer Blende versehen, um Überstrahlungen zu vermeiden; somit sind auch gemischte Farben möglich. Die Verwendung der Lichtleiter erfolgt in Verbindung mit SMD-LEDs. Der Abstand von Lichtleiter zu Lichtleiter beträgt 3,8mm. Die Länge A des Lichtleiters ist variabel von 17,2-27,2mm lieferbar.

The light guide is held in place on the printed board via two press-in lugs. The system is provided with a screen to prevent irradiation, so that also mixed colors can be used. The light guide is used in conjunction with SMD LEDs. The distance from light guide to light guide is 3.8mm. The length A of the light guide is variable available by 17,2-27,2mm.



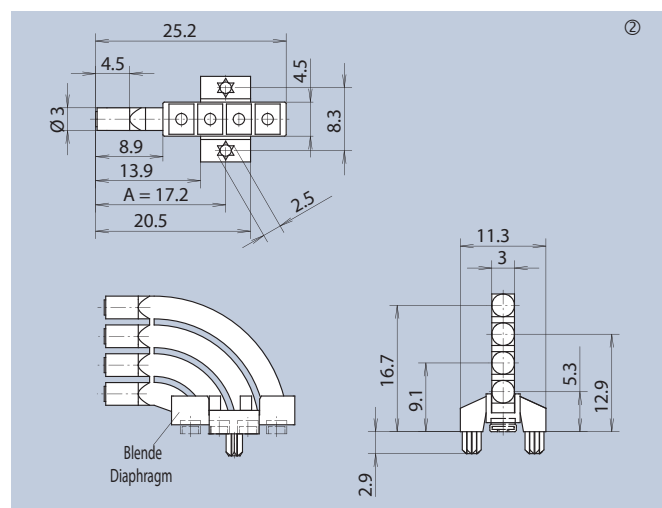
Empfohlene LEDs Recommended LEDs	A	Art.-Nr.
① sphärisch · spherical		
L1-L12	17,2	1276.1004



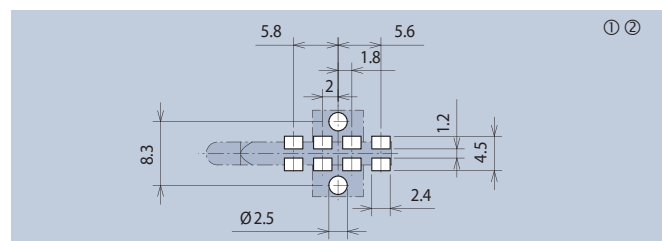
1276.1004



Empfohlene LEDs Recommended LEDs	A	Art.-Nr.
② planar · planar		
L1-L12	17,2	1276.2004



1276.2004



Layoutvorschlag · Layout Suggestion
 maximale LED-Höhe 2,1mm · max. LED height 2.1mm