

Bargraph-Anzeige, 20-fach liegend

Bargraph Display, 20-fold horizontal

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: <8kV

General Remarks and Technical Data

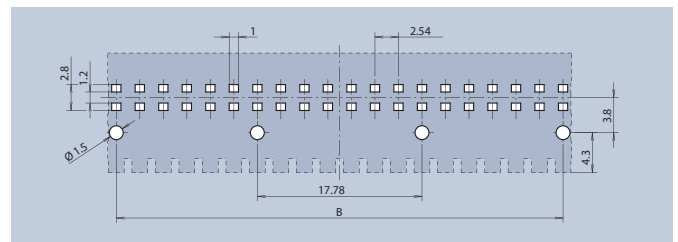
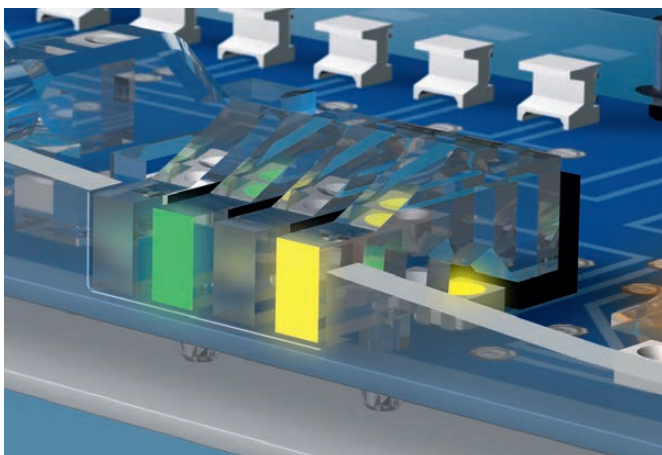
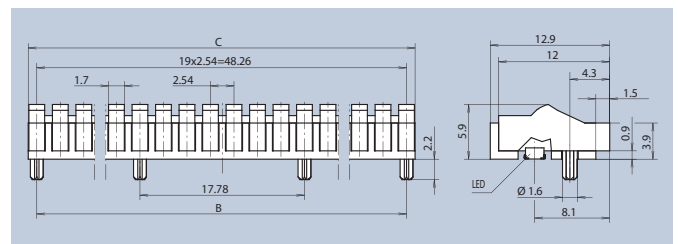
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL-Material: PC clear UL94
 Diaphragm-Material: PC black UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <8kV

Das Lichtleitersystem ist im Raster 2,54mm aufgebaut und wird standardmäßig als 4-fach-, 10-fach- und 20-fach-Anzeige geliefert. Eine Blende gegen Überstrahlung zu benachbarten Anzeigen ist integriert, somit sind auch gemischte Farben möglich. Der Festsitz wird über Einpresszapfen in der Leiterkarte realisiert. Die Verwendung des Lichtleiters erfolgt in Verbindung mit SMD-LEDs der Bauform Mini TOPLED. Das Lichtleitersystem eignet sich für Bargraph-Anzeigen von mind. 4 Anzeigen.

The light guide system is a 2,54mm pitch and is available as a 4-fold, 10-fold and 20 fold display. A screen is integrated to prevent irradiation to the adjacent displays, so that also mixed colors can be used. The light guide is held in place on the printed board via press-in lugs. The light guide is used in conjunction with SMD LEDs of type Mini TOPLED. The light guide system is suitable for bargraph displays of minimum 4 displays.



Empfohlene LEDs Recommended LEDs	B	C	Art.-Nr.
P1-P7	48,26	50,11	1278.1020



Layoutvorschlag · Layout Suggestion
 maximale LED-Höhe 1,5mm · max. LED height 1.5mm