Bargraph-Anzeige, 20-fach liegend

Bargraph Display, 20-fold lying

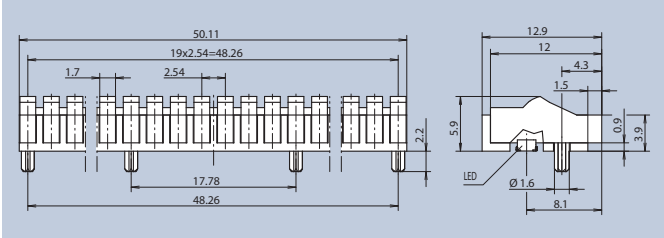
Allgemeine Hinweise und Technische Daten	General Remarks and Technical Data
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 3	General Remarks: see page 3
Technische Daten LED's: siehe Seite 39	Technical Data LEDs: see page 39
LL-Werkstoff: PC glasklar UL94	LL-Material: PC clear UL94
Blende-Werkstoff: PC schwarz UL94	Diaphragm-Material: PC black UL94
Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C	Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Schutz: <8kV	ESD-Protection: <8kV

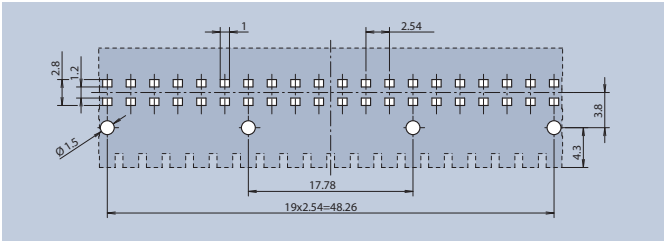
Das Lichtleiter-System ist im Raster 2,54mm aufgebaut und wird standardmäßig als 4-fach-, 10-fach- und 20-fach-Anzeige geliefert. Eine Blende gegen Überstrahlung zu benachbarten Anzeigen ist integriert, somit sind auch gemischte Farben möglich. Der Festsitz wird über Einpresszapfen in der Leiterkarte realisiert. Die Verwendung des Lichtleiters erfolgt in Verbindung mit SMD LED's der Bauform Mini TOPLED. Das Lichtleiter-System 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 LED's Recommended LEDs	Art.-Nr.
www.osram-os.com	**1278.1020**

Mindestmengen für 5- bis 19-fach Anzeigen = 1.000 Stück
Minimum quantity for 5- up to 19-fold displays = 1.000 pieces





Layoutvorschlag · Layout Suggestion