

Miniatur Mehrfach-Lichtleiter Quadratisch, Liegend □ 1,4 x 1,4

Miniature Multiple Light Guides Square, Horizontal □ 1.4 x 1.4

Allgemeine Hinweise und Technische Daten

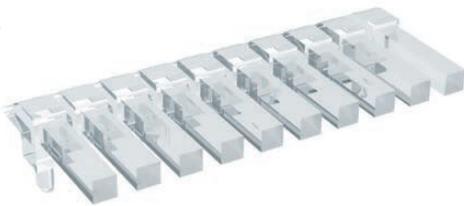
Allgemeine Hinweise: siehe Seite 69
 Technische Daten LEDs: siehe Seite 67
 LL-Werkstoff: PC glasklar UL94
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C
 ESD-Schutz: <8kV

General Remarks and Technical Data

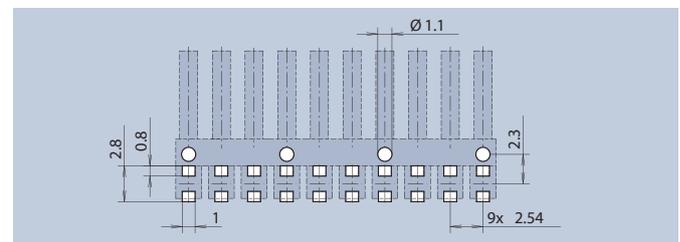
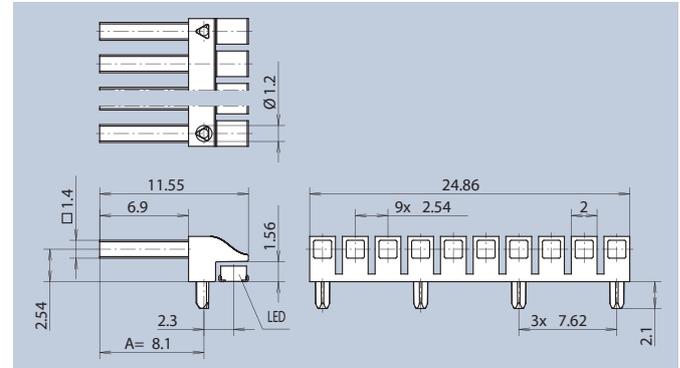
General Remarks: see page 69
 Technical Data LEDs: see page 67
 LL Material: PC clear UL94
 Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
 ESD-Protection: <8kV

Dieser neue einreihige quadratische Lichtleitertyp für die liegende Montage auf Leiterplatten ist die konsequente Weiterentwicklung der bewährten Produktfamilie 1271. Er ergänzt diese um eine neue Variante mit einer miniaturisierten quadratischen Abstrahlfläche und erweitert das Spektrum bei der Gestaltung moderner Anzeigesysteme. Die 1- bis 10-fachen Lichtleiter im Raster 2,54mm werden in Verbindung mit SMD MiniTOPLEDs eingesetzt; ihre Montage erfolgt durch Fixierpins auf der Leiterplatte. Sie sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 5,6mm bis 15mm vielseitig einsetzbar; bei Standardartikeln beträgt das Maß A=8,1mm.

This new one-row high array of square-format light guides is available in 1-10 columns in a miniature 2.54mm grid. It is designed for mounting on a PCB that is at right angles to the front panel and should be used with SMD MiniTOPLEDs. This innovative new part is a logical extension to MENTOR's already hugely popular 1271 series. Design Engineers will be excited by its minimised 1.4mm x 1.4mm square display and will embrace the opportunities this provides when designing modern miniature indicator systems. Fitted to the PCB via press-in lugs, these new light guides are offered in a standard Length A of 8.1mm but custom lengths between 5.6mm and 15mm are available with low MOQs.



x-fach Anzeige x-fold Display	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
1	P1-P7	1271.2601
2	P1-P7	1271.2602
3	P1-P7	1271.2603
4	P1-P7	1271.2604
5	P1-P7	1271.2605
6	P1-P7	1271.2606
7	P1-P7	1271.2607
8	P1-P7	1271.2608
9	P1-P7	1271.2609
10	P1-P7	1271.2610



Layoutvorschlag · Layout Suggestion

