

# Miniatur Lichtleiter Quadratisch, Liegend □ 1,4 x 1,4 – Rastermaß: 3,5 mm

# Miniature Light Guides Square, Horizontal □ 1.4 x 1.4 – Grid: 3.5 mm

### Allgemeine Hinweise und Technische Daten

Allgemeine Hinweise: siehe Katalog LL, Seite 69  
 Technische Daten LEDs: siehe Katalog LL, Seite 67

### General Remarks and Technical Data

General Remarks: see catalogue LL, page 69  
 Technical Data LEDs: see catalogue LL, page 67

### Spezifische Technische Daten

LL-Werkstoff: PC glasklar UL94  
 Umgebungstemperatur: -40°C ... +85 °C  
 ESD-Schutz: < 8 kV

### Specific Technical Data

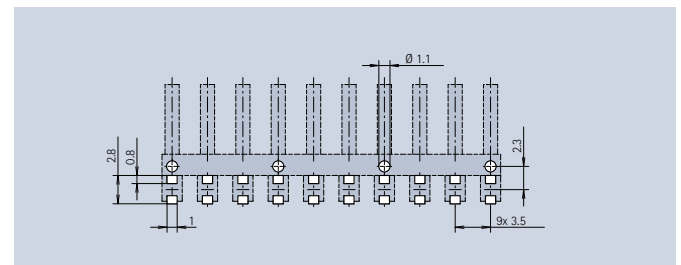
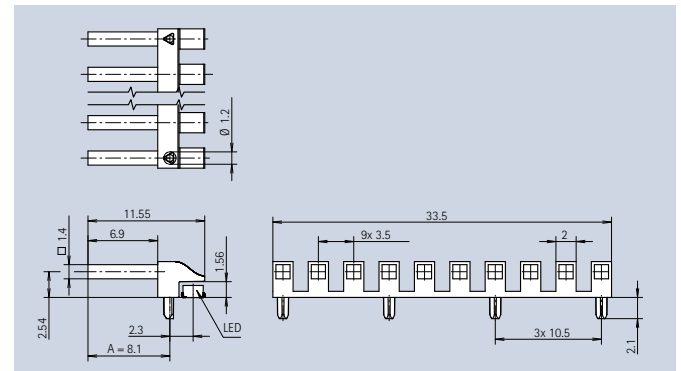
LL Material: PC clear UL94  
 Ambient Temperature: -40°C ... +85 °C  
 ESD-Protection: < 8 kV

Dieser 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 – neu im Raster 3,5 mm – werden in Verbindung mit SMD MiniTOPLEDs eingesetzt; ihre Montage erfolgt durch Fixierpins auf der Leiterplatte. Sie sind wegen ihrer Längenvariabilität im Bereich A von 5,6 mm bis 15 mm vielseitig einsetzbar; bei Standardartikeln beträgt das Maß A=8,1 mm.

This one-row high array of square-format light guides is available in 1-10 columns now in a 3.5 mm 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 1.4 mm x 1.4 mm 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 8.1 mm but custom lengths between 5.6 mm and 15 mm are available with low MOQs.



x-fach Anzeige x-way Display	Empfohlene LEDs Recommended LEDs	Art.-Nr.
2	P1-P7	<b>1271.2702</b>
3	P1-P7	1271.2703
4	P1-P7	<b>1271.2704</b>
5	P1-P7	1271.2705
6	P1-P7	1271.2706
7	P1-P7	1271.2707
8	P1-P7	1271.2708
9	P1-P7	1271.2709
10	P1-P7	<b>1271.2710</b>



Layoutvorschlag · Layout suggestion

