

Flex-System, SMD LED's

Flex-System, SMD LED's

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 29	Technical Data LED's: see page 29
Gehäuse-Werkstoff: PC schwarz UL94	Housing Material: PC black UL94
LL-Werkstoff: PMMA	LL-Material: PMMA
Linsen-Werkstoff: PC glasklar UL94	Lens Material: PC clear UL94
Umgebungstemperatur: -40°C ... +85°C	Ambient Temperature: -40°C ... +85°C
ESD-Schutz: > 12 kV	ESD-Protection: > 12 kV

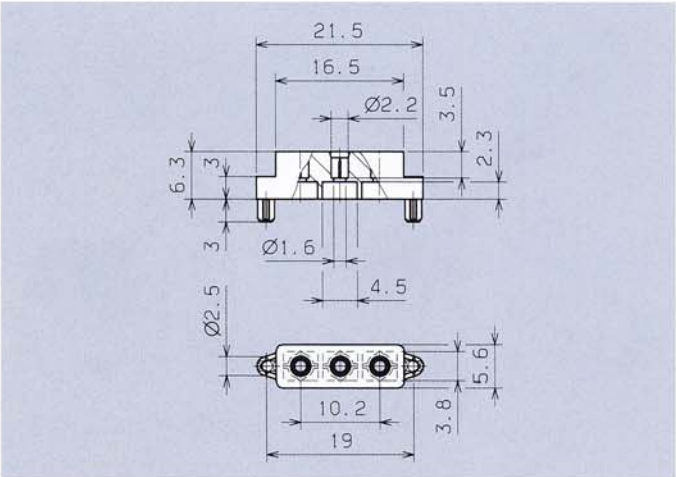
Die Halter für drei Lichtleiterstäbe werden über zwei Einpreßzapfen in der Leiterkarte gehalten. Es können 2000 µm Fasern und schwarz ummantelte 1000 µm Fasern eingesetzt werden, d.h. die Lichtleiteraufnahme ist für Ø 2,2 mm ausgelegt. Die Verwendung des Lichtleiters mit dem Halter erfolgt in Verbindung mit SMD LED's. Eine Überstrahlung der eingesetzten LED's ist nicht möglich. Halter und Lichtleiter werden einzeln bestellt und unmontiert geliefert. Auf Anfrage können Lichtleiter mit einer Linse zur Frontplatte versehen werden.

The mountig supports for three light guides are held in the printed circuit by two insert pins. It is possible to use 2000 µm fibers and 1000 µm fibers with black coating, that means that the mounting supports are designed for Ø 2,2 mm light guides. The application of the guide lights with mounting support occurs via SMD LED's connections. An irradiation of the LED's is impossible. Support and light guide are ordered individually and delivered disassembled. Light guides may be provided with a lens to the frontpanel on request.

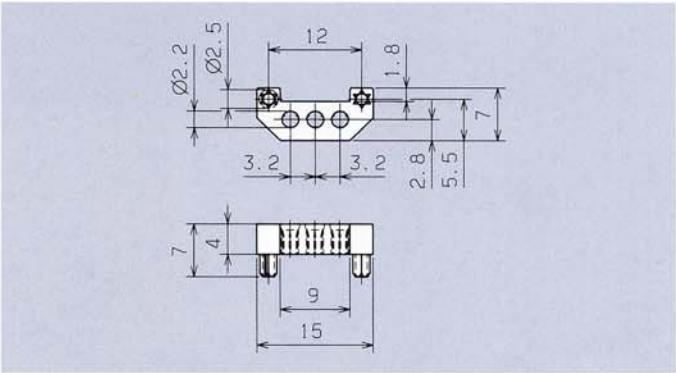


Empfohlene LED's Recommended LED's	Art.-Nr.
L1 - L12	1304.1001
T1 - T3	1304.1002

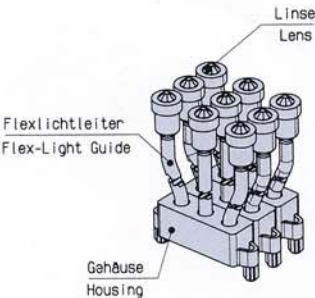
1000 µm Faser, ummantelt · 1000 µm Fiber, coated	
Faserlänge · Fiber length	Art.-Nr.
100	1304.1003
200	1304.1004
300	1304.1005



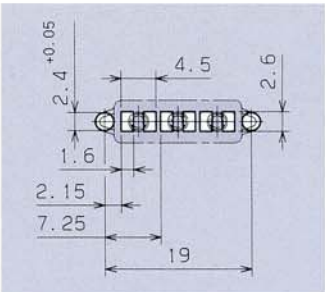
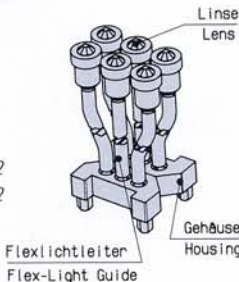
1304.1001



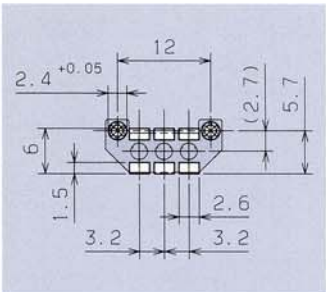
1304.1002



Einbaubeispiel für 1304.1002
Mounting Example for 1304.1002



Layoutvorschlag für 1304.1001
Layout Suggestion for 1304.1001



Layoutvorschlag für 1304.1002
Layout Suggestion for 1304.1002