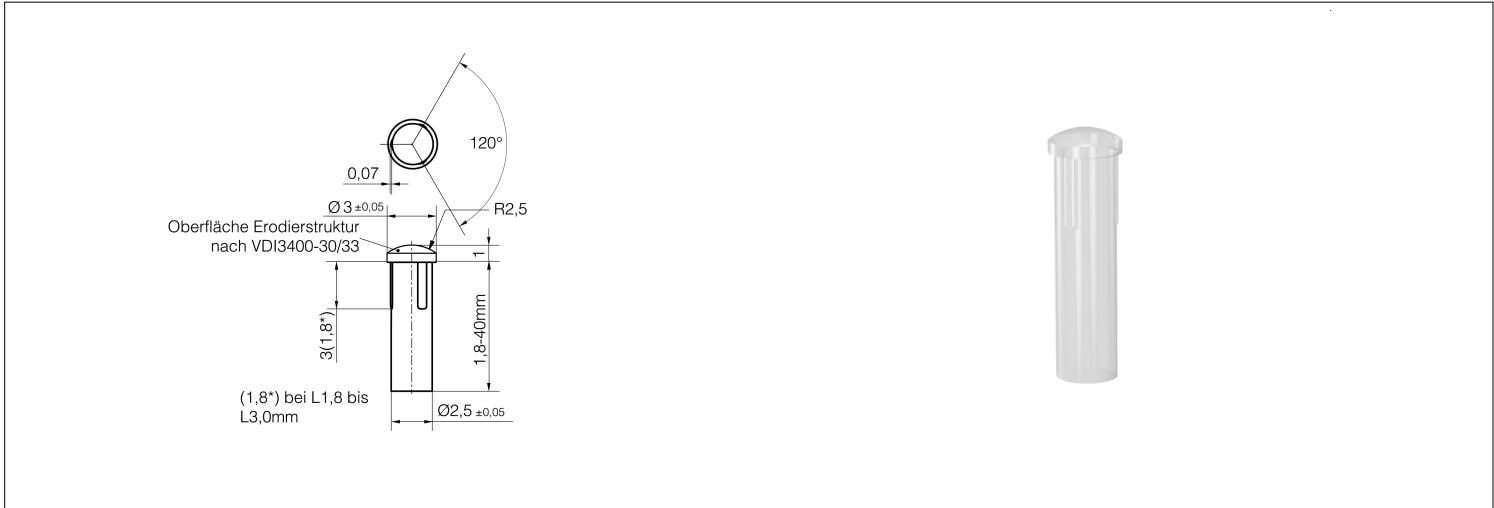


**Einzel-Lichtleiter Ø2,5/ Ø3,0 mm  
Einbaudurchmesser Ø2,55 mm  
PGN25Lxxx**

Einzel-Lichtleiter mit Leuchtkopf in Kugelform.  
Lichtleiterkopf mit erodierter Struktur nach VDI3400-30/33.  
Optimaler ESD-Schutz vom Panel zur Platine.

**Single light pipe Ø2,5/ Ø3,0 mm  
Mounting diameter Ø2.55 mm  
PGN25Lxxx**

*Single light pipe with spherical shape head.  
Light pipe head with eroded structure according to VDI3400-30/33.  
Optimal ESD protection from panel to PCB.*



**Spezifikation**

Einbaubohrung: Ø 2,55 +0,05 mm  
Maß x: min. 1,8 mm / max. 40,0 mm  
Lichtleiter-Werkstoff: Plexiglas (PMMA)

**Specification**

*Mounting hole: Ø 2,55 +0,05 mm  
Dimension x: min. 1.8 mm / max. 40.0 mm  
Light pipe material: Plexiglas (PMMA)*

**Materialien**

Teil	Material
Lichtleiter	Plexiglas (PMMA)

**Material**

Part	Material
Light pipe	Acrylic glass (PMMA)

<b>Betriebstemperatur</b>	-40°C/+85°C
<b>Lagertemperatur</b>	-40°C/+85°C

<b>Operation Temperature</b>	-40°C/+85°C
<b>Storage Temperature</b>	-40°C/+85°C

**Optionen**

- Material UL 94-V0 auf Anfrage

**Options**

- Material UL 94-V0 up on request

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
Spannung Voltage	Farbe Color	Info			
<b>PGN25L018</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 1,8 mm PMMA 1,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 1,8 mm PMMA		
<b>PGN25L025</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 2,5 mm PMMA 2,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 2,5 mm PMMA		
<b>PGN25L030</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 3,0 mm PMMA 3,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 3,0 mm PMMA		

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>PGN25L038</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 3,8 mm PMMA 3,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 3,8 mm PMMA		
<b>PGN25L045</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 4,5 mm PMMA 4,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 4,5 mm PMMA		
<b>PGN25L050</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 5,0 mm PMMA 5,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 5,0 mm PMMA		
<b>PGN25L056</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 5,6 mm PMMA 5,6 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 5,6 mm PMMA		
<b>PGN25L060</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 6,0 mm PMMA 6,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 6,0 mm PMMA		
<b>PGN25L068</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 6,8 mm PMMA 6,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 6,8 mm PMMA		
<b>PGN25L072</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 7,2 mm PMMA 7,2 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 7,2 mm PMMA		
<b>PGN25L078</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 7,8 mm PMMA 7,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 7,8 mm PMMA		
<b>PGN25L085</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 8,5 mm PMMA 8,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 8,5 mm PMMA		
<b>PGN25L093</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 9,3 mm PMMA 9,3 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 9,3 mm PMMA		
<b>PGN25L107</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 10,7 mm PMMA 10,7 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 10,7 mm PMMA		
<b>PGN25L110</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 11,0 mm PMMA 11,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 11,0 mm PMMA		
<b>PGN25L116</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 11,6 mm PMMA 11,6 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 11,6 mm PMMA		
<b>PGN25L130</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 13,0 mm PMMA 13,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 13,0 mm PMMA		
<b>PGN25L143</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 14,3 mm PMMA 14,3 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 14,3 mm PMMA		
<b>PGN25L145</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 14,5 mm PMMA 14,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 14,5 mm PMMA		
<b>PGN25L165</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 16,5 mm PMMA 16,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 16,5 mm PMMA		
<b>PGN25L180</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 18,0 mm PMMA 18,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 18,0 mm PMMA		
<b>PGN25L190</b>		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 19,0 mm PMMA 19,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 19,0 mm PMMA		

Artikel/ Part	Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info	Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
<b>PGN25L200</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 20,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 20,0 mm PMMA		
	20,0 mm			
<b>PGN25L220</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 22,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 22,0 mm PMMA		
	22,0 mm			
<b>PGN25L242</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 24,2 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 24,2 mm PMMA		
	24,2 mm			
<b>PGN25L260</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 26,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 26,0 mm PMMA		
	26,0 mm			
<b>PGN25L270</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 27,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 27,0 mm PMMA		
	27,0 mm			
<b>PGN25L300</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 30,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 30,0 mm PMMA		
	30,0 mm			
<b>PGN25L310</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 31,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 31,0 mm PMMA		
	31,0 mm			
<b>PGN25L330</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 33,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 33,0 mm PMMA		
	33,0 mm			
<b>PGN25L364</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 36,4 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 36,4 mm PMMA		
	36,4 mm			
<b>PGN25L390</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 39,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 39,0 mm PMMA		
	39,0 mm			
<b>PGN25L400</b>	Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 40,0 mm PMMA	Light pipe Ø2,5 length 40,0 mm PMMA		
	40,0 mm			

Layout ZUB

Lebensdauer: Die Lebensdauer einer LED ist definiert als Abnahme der Helligkeit auf 50% des Ausgangswertes

The life time of an LED is defined as decrease of brightness by 50% of the initial value

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.  
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures.*

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

*Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.*

Wir empfehlen das Dokument mit der Einstellung "Seitengröße anpassen" zu Drucken

*We recommend to print the document with option "Fit to Page"*

Wir achten bei Entwicklung und Herstellung unserer Produkte auf einen möglichst geringen Einsatz von Ressourcen und auf niedrigen Energiebedarf im Betrieb.  
Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

*We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.  
Please consider environmental responsibility before printing this document*