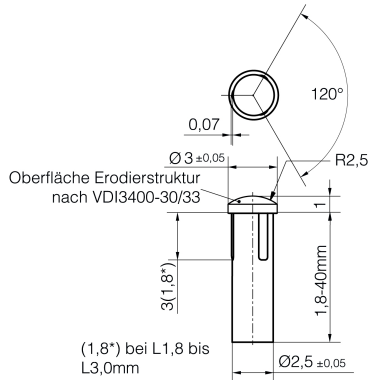


Einzel-Lichtleiter Ø2,5/ Ø3,0 mm
Einbaudurchmesser Ø2,55 mm
PGN25Lxxx

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)

Betriebstemperatur	-40°C/+85°C
Lagertemperatur	-40°C/+85°C

Material

Part	Material
Light pipe	Acrylic glass (PMMA)

Operation Temperature	-40°C/+85°C
Storage Temperature	-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		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer Life-Time
PGN25L018		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 1,8 mm PMMA 1,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 1,8 mm PMMA		
PGN25L025		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 2,5 mm PMMA 2,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 2,5 mm PMMA		
PGN25L030		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
PGN25L038		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 3,8 mm PMMA 3,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 3,8 mm PMMA		
PGN25L045		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 4,5 mm PMMA 4,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 4,5 mm PMMA		
PGN25L050		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 5,0 mm PMMA 5,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 5,0 mm PMMA		
PGN25L056		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 5,6 mm PMMA 5,6 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 5,6 mm PMMA		
PGN25L060		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 6,0 mm PMMA 6,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 6,0 mm PMMA		
PGN25L068		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 6,8 mm PMMA 6,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 6,8 mm PMMA		
PGN25L072		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 7,2 mm PMMA 7,2 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 7,2 mm PMMA		
PGN25L078		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 7,8 mm PMMA 7,8 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 7,8 mm PMMA		
PGN25L085		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 8,5 mm PMMA 8,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 8,5 mm PMMA		
PGN25L093		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 9,3 mm PMMA 9,3 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 9,3 mm PMMA		
PGN25L107		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 10,7 mm PMMA 10,7 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 10,7 mm PMMA		
PGN25L110		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 11,0 mm PMMA 11,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 11,0 mm PMMA		
PGN25L116		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 11,6 mm PMMA 11,6 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 11,6 mm PMMA		
PGN25L130		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 13,0 mm PMMA 13,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 13,0 mm PMMA		
PGN25L143		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 14,3 mm PMMA 14,3 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 14,3 mm PMMA		
PGN25L145		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 14,5 mm PMMA 14,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 14,5 mm PMMA		
PGN25L165		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 16,5 mm PMMA 16,5 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 16,5 mm PMMA		
PGN25L180		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 18,0 mm PMMA 18,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 18,0 mm PMMA		
PGN25L190		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
PGN25L200		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 20,0 mm PMMA 20,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 20,0 mm PMMA		
PGN25L220		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 22,0 mm PMMA 22,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 22,0 mm PMMA		
PGN25L242		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 24,2 mm PMMA 24,2 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 24,2 mm PMMA		
PGN25L260		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 26,0 mm PMMA 26,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 26,0 mm PMMA		
PGN25L270		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 27,0 mm PMMA 27,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 27,0 mm PMMA		
PGN25L300		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 30,0 mm PMMA 30,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 30,0 mm PMMA		
PGN25L310		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 31,0 mm PMMA 31,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 31,0 mm PMMA		
PGN25L330		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 33,0 mm PMMA 33,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 33,0 mm PMMA		
PGN25L364		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 36,4 mm PMMA 36,4 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 36,4 mm PMMA		
PGN25L390		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 39,0 mm PMMA 39,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 39,0 mm PMMA		
PGN25L400		Einzel-Lichtleiter Ø2,5 Länge 40,0 mm PMMA 40,0 mm	Light pipe Ø2,5 lenght 40,0 mm PMMA		

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.

Helligkeitswerte nach CIE127 falls nicht anders angegeben.

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

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.

Signal-Construct elektro-optische
Anzeigen und Systeme GmbH

Brückenäckerweg 4
DE 75223 Niefern

Tel. +49 7233 9531-0
Fax +49 7233 9531-29

email info@signal-construct.de
web <http://www.signal-construct.de>

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to CIE127 unless otherwise indicated.

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

*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*