

LED-Distanzhalter mit 3mm LED

DAHS30xxxx

1-fach LED-Distanzhalter mit fest eingebauter 3mm LED für Leiterplatten.

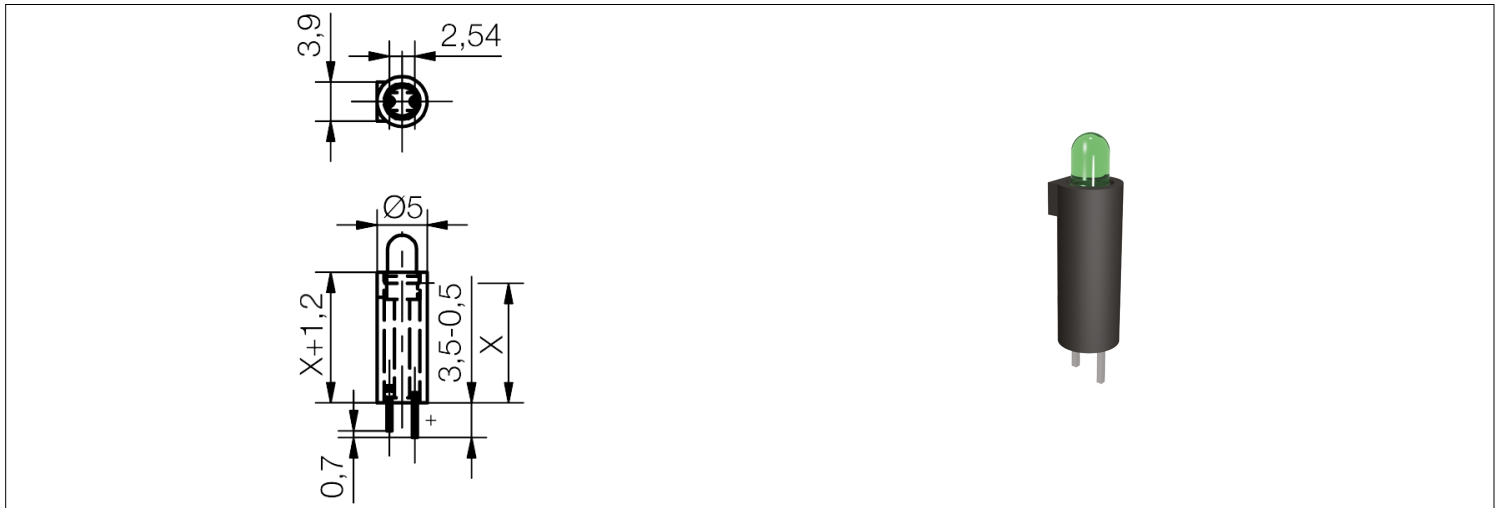
Unterschiedliche LED Pinlängen für Anode / Kathode zur besseren Polaritätserkennung (Differenz 0,7mm).

LED spacer with 3mm LED

DAHS30xxxx

1-fold LED spacer with integral 3mm LED for PCBs.

Different lengths of anode / catode for better polarity detection (different 0.7 mm).



Spezifikation

Gehäuse: PC schwarz

xxx: Höhe 3,0mm - 24,7 mm

Kathode: kurzer Stift

Löttemperaturen:

max. Temperatur an der LötKolbenspitze beim Handlöten: 350°C / 3 Sek.

max. Temperatur Wellenlöten: 260°C / 5 Sek.

Specification

Housing: PC black

xxx: height 3.0mm - 24.7 mm

Cathode: short pin

Soldering temperatures:

max. temperature at tip of iron when hand soldering: 350°C / 3 sec.

max. temperature wave soldering: 260°C / 5 sec.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat (PC)

Betriebstemperatur -30/+75°C (TA=25°C)

Lagertemperatur -40/+100°C

Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate

Operation Temperature -30/+75°C (TA=25°C)

Storage Temperature -40/+100°C

Optionen

- Mit eingepägter Haltesicke
- Material UL 94-V0 auf Anfrage

Options

- Pins forming to a crimp
- Material UL 94-V0 up on request

Artikel/ Part		Artikel-Text			Part-Text			
Spannung Voltage	Farbe Color	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
DAHS300650-Z		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=6,5mm			Spacer with 3mm LED red X=6,5mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301050-Z		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=10,5mm			Spacer with 3mm LED red X=10,5mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301240		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=12,4mm			Spacer with 3mm LED red X=12,4mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301500-Z		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=15,0mm			Spacer with 3mm LED red X=15,0mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301700		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=17,0mm			Spacer with 3mm LED red X=17,0mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS311900		Distanzhalter mit 3mm LED rot Maß X=19,0mm			Spacer with 3mm LED red X=19,0mm			
2.00 V	● red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301051		Distanzhalter mit 3mm LED gelb Maß X=10,5mm			Spacer with 3mm LED yellow X=10,5mm			
2.10 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301601		Distanzhalter mit 3mm LED gelb Maß X=16,0mm			Spacer with 3mm LED yellow X=16,0mm			
2.10 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301701-Z		Distanzhalter mit 3mm LED gelb Maß X=17,0mm			Spacer with 3mm LED yellow X=17,0mm			
2.10 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301801		Distanzhalter mit 3mm LED gelb Maß X=18,0mm			Spacer with 3mm LED yellow X=18,0mm			
2.10 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS302441-Z		Distanzhalter mit 3mm LED gelb Maß X=24,4mm			Spacer with 3mm LED yellow X=24,4mm			
2.10 V	● yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DAHS301242		Distanzhalter mit 3mm LED grün Maß X=12,4mm			Spacer with 3mm LED green X=12,4mm			
2.10 V	● green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	120 mW	100000 h	1
DAHS301502		Distanzhalter mit 3mm LED grün Maß X=15,0mm			Spacer with 3mm LED green X=15,0mm			
2.10 V	● green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	120 mW	100000 h	1
DAHS301702		Distanzhalter mit 3mm LED grün Maß X=17,0mm			Spacer with 3mm LED green X=17,0mm			
2.10 V	● green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	120 mW	100000 h	1
DAHS311902-Z		Distanzhalter mit 3mm LED grün Maß X=19,0mm			Spacer with 3mm LED green X=19,0mm			
2.10 V	● green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	120 mW	100000 h	1
DAHS302442		Distanzhalter mit 3mm LED grün Maß X=24,4mm			Spacer with 3mm LED green X=24,4mm			
2.10 V	● green grün	13 mcd/ @ 10,000 mA	60°		20 mA	120 mW	100000 h	1

PCB

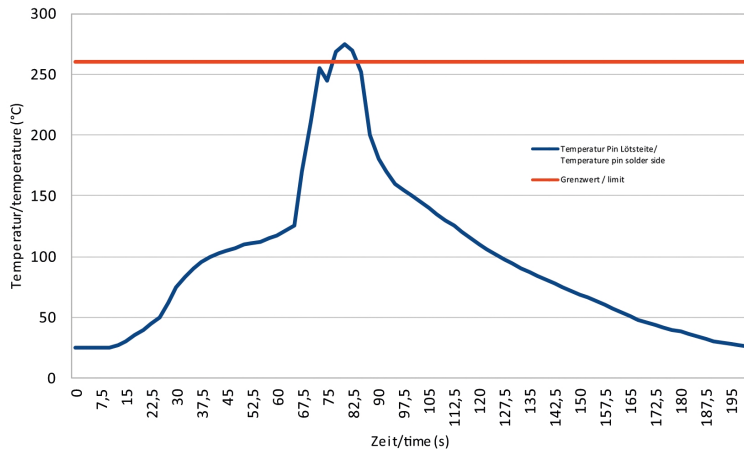
LED-Daten für jeweils eine einzelnen LED

LED-Data valid for a single LED

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

Empfohlenes Wellenlötprofil



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