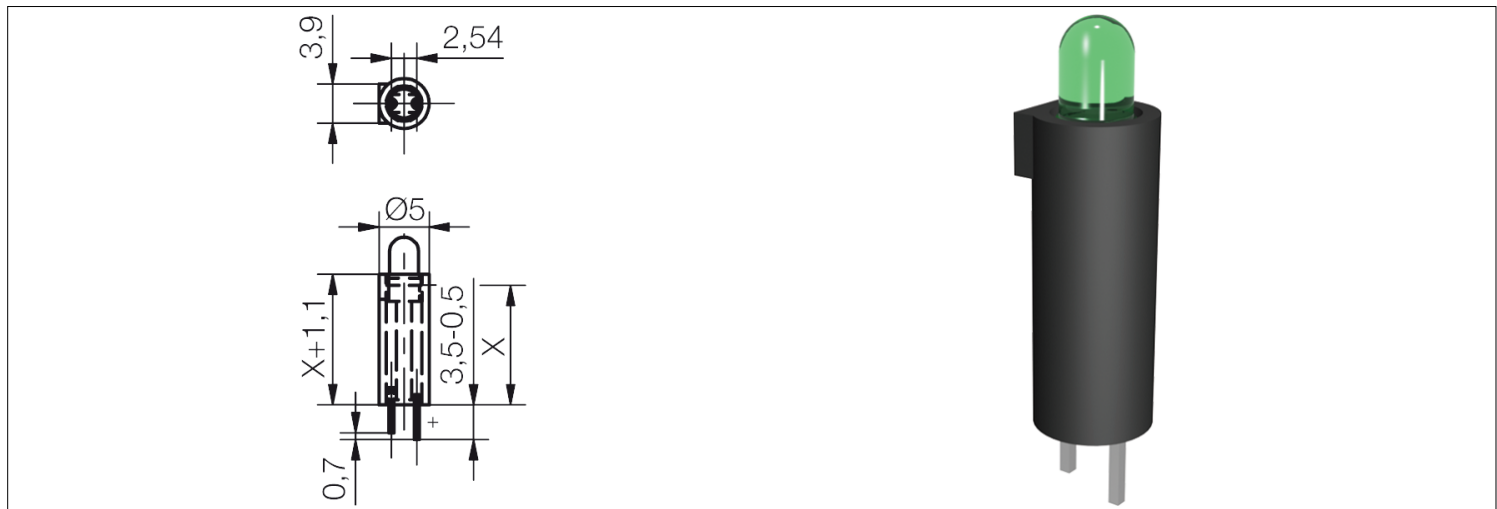


## Distanzhalter DAH30

In Leiterplatten eingesetzte Bedienelemente wie z.B. Taster oder Potentiometer erfordern oft die definierte Anpassung der wesentlich kleineren Bauhöhe von LEDs. Diese Baureihe bietet preiswerte Realisierungs-Möglichkeiten, die ein Nachjustieren der LED-Lage nach dem Einlöten nicht erforderlich machen.

## Spacer DAH30

*Electronic components on PC boards such as pushbuttons and potentiometers, necessitate that the much smaller LEDs be mached to their height by some special means. The following series of standoffs provide an economic method of meeting this requirement quickly and easily. Once soldered to the board, the hight is right. No more costly and time consuming compensating measures.*



### Spezifikation

LED-Distanzhalter für 3 mm LED  
 Lieferbare Distanzmaße (x) 3,0mm - 24,5mm  
 Löttemperatur ohne LED bei 1,5mm Platinenstärke (FR4-Material) 350°C max. 6 sec.  
 Löttemperatur mit LED bei 1,5mm Platinenstärke (FR4-Material) 260°C max. 5 sec.

### Specification

*LED-Spacer for 3 mm LED  
 Available spacer heights (x) 3.0mm - 24,5mm  
 Soldertemperature without LED at 1,5mm PCB thickness (FR4-Material) 350°C max. 6 sec.  
 Soldertemperature with LED at 1.5mm PCB thickness (FR4-Material) 260°C max. 5 sec.*

### Materialien

Teil	Material
Gehäuse	Polycarbonat

### Material

Part	Material
Housing	Polycarbonate

### Betriebstemperatur

### Operation Temperature

### Lagertemperatur

### Storage Temperature

### Optionen

Auch als Version mit zusätzlichem Fixierstift zur maßgenauen Positionierung lieferbar  
 Abweichende Gehäuseeinfärbungen  
 Bestückt mit LED und optional eingepägter Haltesicke  
 Material UL 94-V0 auf Anfrage

### Options

*Also as typ with additional fixing pins for precise positioning available  
 Various housing colourings  
 Fitted with LED and pins forming to a crimp  
 Material UL 94-V0 up on request*

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer live-time
DAH30030		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=3,0+0,2mm 3,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=3,0+0,2mm	
DAH30035		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=3,5+0,2mm 3,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=3,5+0,2mm	
DAH30040		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=4,0+0,2mm 4,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=4,0+0,2mm	
DAH30045		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=4,5+0,2mm 4,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=4,5+0,2mm	
DAH30050		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=5,0+0,2mm 5,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=5,0+0,2mm	
DAH30055		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=5,5+0,2mm 5,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=5,5+0,2mm	
DAH30060		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=6,0+0,2mm 6,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=6,0+0,2mm	
DAH30065		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=6,5+0,2mm 6,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=6,5+0,2mm	
DAH30070		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=7,0+0,2mm 7,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=7,0+0,2mm	
DAH30075		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=7,5+0,2mm 7,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=7,5+0,2mm	
DAH30080		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=8,0+0,2mm 8,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=8,0+0,2mm	
DAH30085		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=8,5+0,2mm 8,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=8,5+0,2mm	
DAH30090		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=9,0+0,2mm 9,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=9,0+0,2mm	
DAH30095		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=9,5+0,2mm 9,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=9,5+0,2mm	
DAH30100		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=10,0+0,2mm 10,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=10,0+0,2mm	
DAH30105		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=10,5+0,2mm 10,5	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=10,5+0,2mm	
DAH30110		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=11,0+0,2mm 11,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=11,0+0,2mm	
DAH30120		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=12,0+0,2mm 12,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=12,0+0,2mm	
DAH30130		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=13,0+0,2mm 13,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=13,0+0,2mm	

Artikel/ Part		Artikel-Text	Part-Text		
Spannung Voltage	Farbe Color	Info		Leistung Power	Lebensdauer live-time
DAH30140		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=14,0+0,2mm 14,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=14,0+0,2mm	
DAH30150		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=15,0+0,2mm 15,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=15,0+0,2mm	
DAH30160		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=16,0+0,2mm 16,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=16,0+0,2mm	
DAH30170		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=17,0+0,2mm 17,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=17,0+0,2mm	
DAH30180		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=18,0+0,2mm 18,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=18,0+0,2mm	
DAH30190		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=19,0+0,2mm 19,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=19,0+0,2mm	
DAH30200		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=20,0+0,2mm 20,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=20,0+0,2mm	
DAH30210		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=21,0+0,2mm 21,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=21,0+0,2mm	
DAH30220		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=22,0+0,2mm 22,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=22,0+0,2mm	
DAH30230		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=23,0+0,2mm 23,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=23,0+0,2mm	
DAH30240		LED-Distanzhalter für 3mm-LED Maß X=24,0+0,2mm 24,0	LED-Spacer for 3mm-LED Dimension	X=24,0+0,2mm	

Layout ZUB

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

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

*Specifications are subject to change without notice.*

*The technical data are typical figures*

*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 e-mail*