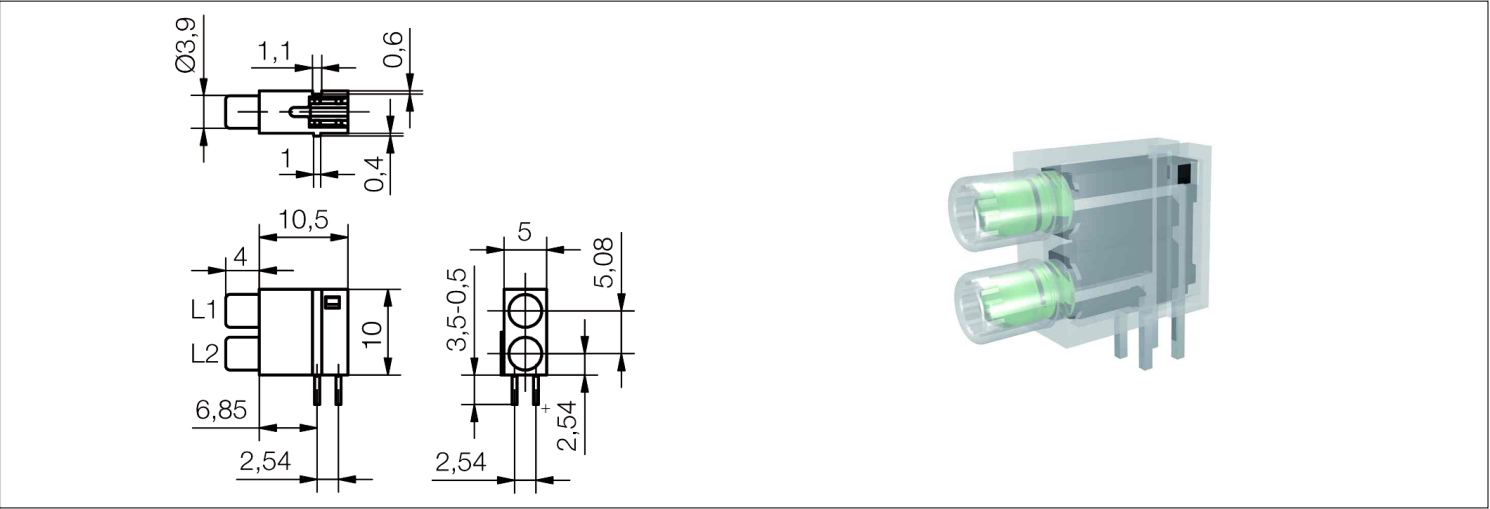


ESD Line - LED-Baustein 2-fach
DBKD2xx

2-fach LED-Baustein zum direkten Einlöten in Leiterplatten. Optimale ESD-Festigkeit durch integrierte Schutzkappen.

ESD Line - LED Indicator 2-fold
DBKD2xx

2-fold LED indicator for direct mounting on printed boards. Ideal ESD resistance thanks to integrated protection-caps.



Spezifikation

Maße: 14,5 x 10 x 5,4 mm
ESD-Festigkeit: 15 kV

Specification

Dimensions: 14,5 x 10 x 5,4 mm
ESD resistance: 15kV

Materialien		Material	
Teil	Material	Part	Material
Gehäuse	Polycarbonat transparent	Housing	Polycarbonate transparent
Betriebstemperatur	-40°C To +85°C	Operation Temperature	-40°C To +85°C
Lagertemperatur	-40°C To +85°C	Storage Temperature	-40°C To +85°C
Optionen		Options	
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich		● Mounting of other LED types in the same size on request	
● Beliebige Kombination unterschiedlicher Leuchtfarben pro Baustein		● Optional color combination per unit	
● Auch als 1-fach oder 3-fach Baustein lieferbar		● Also available as 1-fold or 3-fold LED-indicator	

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
DBKD202		LED-Baustein 2-fach L1=ROT L2=GRÜN ESD			LED Indicator 2-fold L1=RED L2=GREEN ESD			
2,0 V	red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
2,2 V	green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1

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
DBKD211		LED-Baustein 2-fach L1=GELB L2=GELB ESD			LED Indicator 2-fold L1=YELLOW L2=YELLOW ESD			
2,1 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	2
DBKD220		LED-Baustein 2-fach L1=GRÜN L2=ROT ESD			LED Indicator 2-fold L1=GREEN L2=RED ESD			
2,2 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2,0 V	 red rot	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DBKD221		LED-Baustein 2-fach L1=GRÜN L2=GELB ESD			LED Indicator 2-fold L1=GREEN L2=YELLOW ESD			
2.20 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	1
2.10 V	 yellow gelb	15 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	75 mW	100000 h	1
DBKD222		LED-Baustein 2-fach L1=GRÜN L2=GRÜN ESD			LED Indicator 2-fold L1=GREEN L2=GREEN ESD			
2,2 V	 green grün	20 mcd/ @ 10,000 mA	40°		20 mA	62,5 mW	100000 h	2

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

Technische Änderungen vorbehalten. Datenblatt unterliegt nicht dem Änderungsdienst.
Die angegebenen technischen Daten sind typische Durchschnittswerte.
Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Photometry according to IEC127 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*