

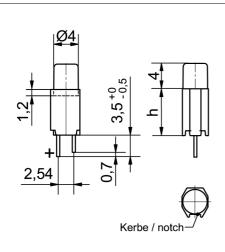


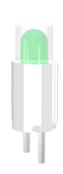
LED-Halter mit 3 mm LED DUKL3xxx18x

LED-Halter mit fest eingebauter Ø3 mm LED. Optimale ESD-Festigkeit durch aufgeschweißte Schutzkappe. Pinanordnung zweireihig. Unterschiedliche LED Pinlängen für Anode/ Kathode zur besseren Polaritätserkennung (Differenz 0,7mm).

LED holder with 3 mm LED DUKL3xxx18x

LED holder with hard fitted Ø3 mm LED. Ideal ESD resistance thanks to welded protection-cap. Double-row pin arrangement. Different lengths of anode / catode for better polarity marking (difference 0.7 mm).





Spezifikation

Gehäuse: grau

Gehäusehöhe h: 5,6/8,0/10,0/12,7 mm

Anode: langer Pin (auf Kerbe)

Löttemperaturen:

max. Temperatur an der Lötkolbenspitze beim

Handlöten: 350°C / 3 Sek.

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

Specification

Housing: grey

Housing heigh h: 5,6/8,0/10,0/12,7 mm

Anode: longer pin (on notch)

Soldering temperatures:

max. temperature at tip of iron when hand

soldering: 350°C / 3 sec.

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

max. remperatur Wellemoten. 200 C/3 Sek.		max. temperature wave soluting. 200 C / 5 Sec.				
Materialien		Material				
Teil	Material	Part	Material			
Gehäuse	Polycarbonat (PC)	Housing	Polycarbonate			
Kappe	Polycarbonat transparent	Сар	Polycarbonate transparent			
Betriebstemperatur	-30/+75°C (TA=25°C)	Operation Temperature	-30/+75°C (TA=25°C)			
Lagertemperatur	-40/+100°C	Storage Temperature	-40/+100°C			
Optionen		Options				
● Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf		 Mounting of other LED types in the same size on 				

Anfrage möglich

request

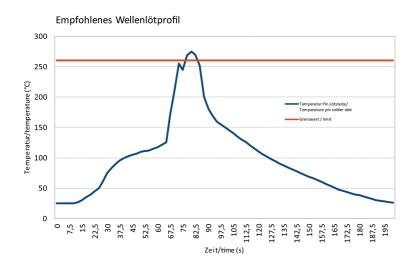
Artikel/ P	art	Artikel-Text Part-Text						
Spannung Voltage	Farbe	Lichtstärke Luminous Intensity	Vollwinkel Viewing Angle	Lichtstrom Luminous Flux	Strom Current	Max. Leistung Max. Power	Lebensdauer Life-Time	Anzahl LED Number of LED
DUKL312	7180	LED-Halter 1-fach rot Höhe h = 12,7mm LED holder 1-fold red height h = 12,7mm						
1,8 V	ered rot	24 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DUKL312	DUKL3127181 LED-Halter 1-fach gelb Höhe h = 12,7mm LED holder 1-fold yellow height h = 12,7mm						im	
1,85 V	oyellow gelb	110 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1
DUKL312	DUKL3127182 LED-Halter 1-fach grün Höhe h = 12,7mm LED holder 1-fold green height h = 12,7mm						m	
1,9 V	green grün	12 mcd/ @ 2,000 mA	40°		2 mA	75 mW	100000 h	1

LED-Daten für jeweils eine einzelen LED

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

LED-Data vallid for a single LED

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 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

Tel. +49 7233 9531-0 Fax +49 7233 9531-29 email info@signal-construct.de web http://www.signal-construct.de

Num: 1754 Stand 23.02.23 Seite 2