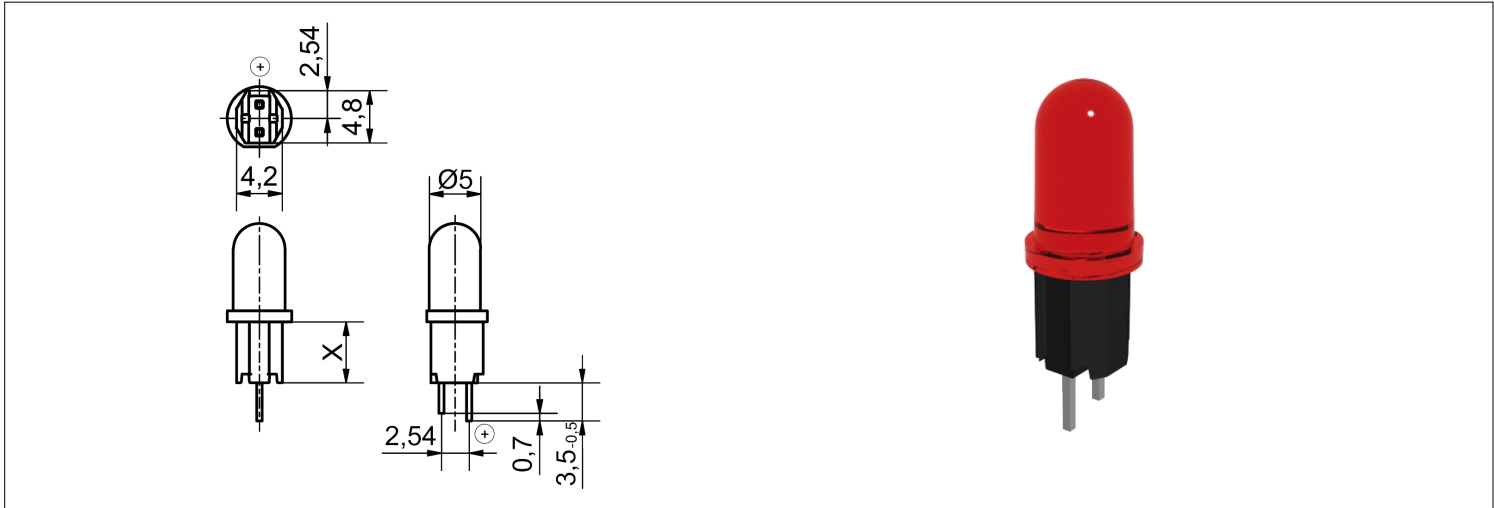


**LED Halter mit 5 mm LED
DUGS51xxx8x**

Universal-Halterung der Serie DUG mit 5 mm LED zur Lösung unterschiedlichster Anwender-Probleme. Serienmäßig stehen Halter mit verschiedenen Distanzhöhen zur Auswahl.

**LED Holder with 5 mm LED
DUGS51xxx8x**

The universal mount of the type DUG with 5 mm LED cater to variety of different needs and requirements. Available in various distance heights.



Spezifikation

LED Halter mit fest eingebauter 5 mm LED. Unterschiedliche LED Pinlängen für Anode / Kathode zur besseren Polaritätserkennung (Differenz 0,7mm). Löttemperatur mit LED bei 1,5 mm Platinenstärke (FR4-Material) 260°C max. 5 sec.

Specification

LED holder with hard fitted 5 mm LED. Different lengths of anode / cathode for better polarity marking (different 0.7 mm). Solder temperature with LED at 1.5 mm PCB thickness (FR4-Material) 260°C max. 5 sec.

Materialien

Teil	Material
Gehäuse	PA6.6
Betriebstemperatur	-30°C/+75°C
Lagertemperatur	-40°C/+100°C

Material

Part	Material
Housing	PA6.6
Operation Temperature	-30°C/+75°C
Storage Temperature	-40°C/+100°C

Optionen

- Einbau anderer LED Typen gleicher Bauform auf Anfrage möglich
- In verschiedenen Bauhöhen erhältlich
- Andere Stellenanzahl
- Mit eingepägter Haltesicke

Options

- *Mounting of other LED types in the same size on request*
- *Available in various mounting heights*
- *Different number of digits*
- *Pins forming to a crimp*

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
DUGS5106680		LED-Zeile 1-fach ROT Distanzhöhe Halter=6,6mm			LED Array 1-fold RED dist.height spacer=6,6mm			
2.00 V	● red rot	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DUGS5108080		LED-Zeile 1-fach ROT Distanzhöhe Halter=8,0mm			LED Array 1-fold RED dist.height spacer=8,0mm			
2.00 V	● red rot	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DUGS5108081		LED-Zeile 1-fach GELB Distanzhöhe Halter=8,0mm			LED Array 1-fold YELLOW dist.height spacer=8,0mm			
2.10 V	● yellow gelb	58 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	60 mW	100000 h	1
DUGS5106682		LED-Zeile 1-fach GRÜN Distanzhöhe Halter=6,6mm			LED Array 1-fold GREEN dist.height spacer=6,6mm			
2.10 V	● green grün	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1
DUGS5108082		LED-Zeile 1-fach GRÜN Distanzhöhe Halter=8,0mm			LED Array 1-fold GREEN dist.height spacer=8,0mm			
2.10 V	● green grün	38 mcd/ @ 20,000 mA	50°		20 mA	100 mW	100000 h	1

PCB

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.

Specifications are subject to change without notice.

The technical data are typical figures.

Helligkeitswerte sofern nicht anders angegeben gemessen nach IEC127.

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.

We care for environment when producing and manufacturing our products. Also we care for a low power consumption and a low consumption of resources.

Bitte prüfen Sie, ob es unbedingt erforderlich ist, das gesamte Dokument zu Drucken. So schonen Sie zusätzlich Ressourcen und unsere Umwelt.

Please consider environmental responsibility before printing this document

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