

LED-Zeilen-Systeme mit 3mm LEDs DUH 3xx2

Spezifikation

Universal-Halterungen Serie DUH3 zur Lösung unterschiedlichster Anwender-Probleme. Serienmäßig stehen 3 Halter-Höhen zur Auswahl. Jedes Einzelement ist mit einer Polaritätsmarkierung versehen. Durch den verwendeten Gehäusewerkstoff lassen sich bei allen Mehrfach-Haltern die kompletten Streifen leicht zu kleineren Einheiten vereinzeln.

Mehrfachhalter auf Basis der Serie DUH3, in **horizontaler Ausführung mit abgewinkelten LED-Pins**.

Material

Gehäuse: PA 6.6 UL94V0

Bestückungs-Optionen

- Leuchtfarben-Kombinationen
- 1 – 10 LEDs anreihbar

LED-arrays systems with 3 mm LEDs DUH 3xx2

Specification

The universal mounts of the type DUH3 cater to variety of different needs and requirements. Available in three casing dimensions. Polarity marking on each individual element.

The design of the housing and the material used, enables these arrays to be easily separated into smaller units.

Multi-array for **vertical mounting with right-angled pins**.

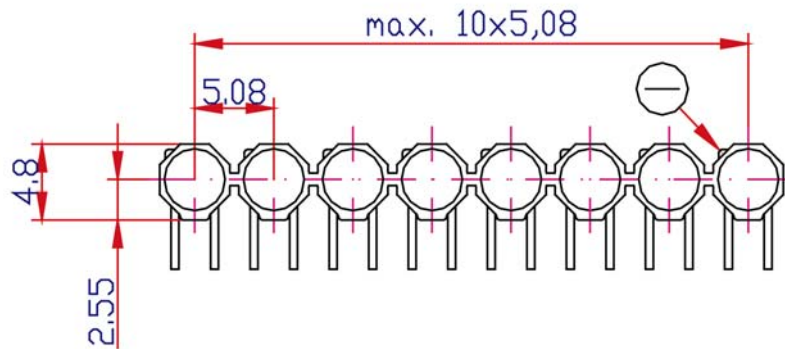
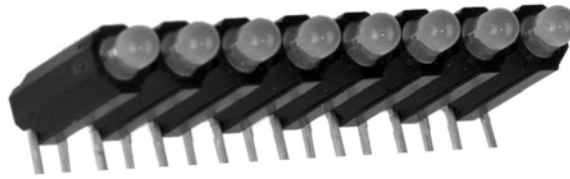
Material

Housing: PA 6.6 UL94V0

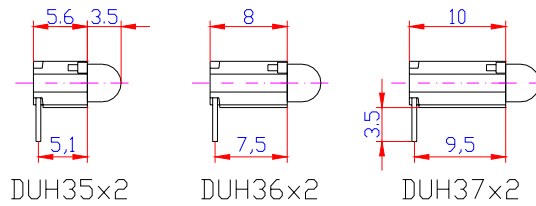
Available options

- mixed colour combinations
- 1 – 10 LEDs added

DUH 35-37



LED		<i>Optische und Elektrische Daten</i> <i>Optical and electrical characteristics</i>					<i>Grenzdaten</i> <i>Absolut max. ratings</i>			
<i>LED-Typ</i>	<i>Abmessung/Gehäuse</i> <i>Size / Package</i>	<i>Leuchtfarbe</i> <i>Emitting-Color</i>	<i>Wellenlänge</i> <i>Wavelength</i>	<i>Flussspannung</i> <i>Forward Voltage</i>	<i>Lichtstärke</i> <i>Luminous Intensity</i>	<i>Abstrahlwinkel (Halbwinkel)</i> <i>Angle of half Emission</i>	<i>Durchlassstrom</i> <i>Forward Current</i>	<i>Sperrspannung</i> <i>Reverse Voltage</i>	<i>Verlustleistung</i> <i>Power Dissipation</i>	<i>Betriebstemperatur</i> <i>Operation Temperature</i>
	<i>Zeichen / Sign</i> <i>Einheit / Unit</i> <i>Parameter</i>		λ_{Peak} nm 20 mA	U_F typ. V 20 mA	I_v typ. mcd 10 mA	$\pm \varphi$ °	I_F mA	U_R V	P_V mW 50%	T_{OP} °C
D3	Rot Red		635	2,0	10	30	30	6	100	-30/+100
	Gelb Yellow		585	2,1	10	30	30	6	100	-30/+100
	Grün Green		565	2,2	12	30	30	6	100	-30/+100



Liste der Artikel-Nummer

List of Part-Number

Serie/Series	Anzahl/Digit	Rot/Red	Gelb/Yellow	Grün/Green
DUH 35	1	DUHS 351 20	DUHS 351 21	DUHS 351 22
	4	DUHS 354 20	DUHS 354 21	DUHS 354 22
	8	DUHS 358 20	DUHS 358 21	DUHS 358 22
	10	DUHS 350 20	DUHS 350 21	DUHS 350 22
DUH 36	1	DUHS 361 20	DUHS 361 21	DUHS 361 22
	4	DUHS 364 20	DUHS 364 21	DUHS 364 22
	8	DUHS 368 20	DUHS 368 21	DUHS 368 22
	10	DUHS 360 20	DUHS 360 21	DUHS 360 22
DUH 37	1	DUHS 371 20	DUHS 371 21	DUHS 371 22
	4	DUHS 374 20	DUHS 374 21	DUHS 374 22
	8	DUHS 378 20	DUHS 378 21	DUHS 378 22
	10	DUHS 370 20	DUHS 370 21	DUHS 370 22