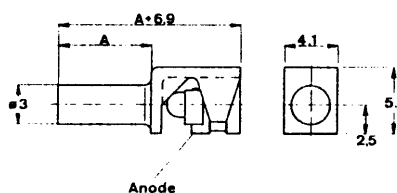
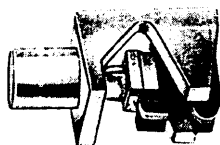


621-730
742
754
766
778
780

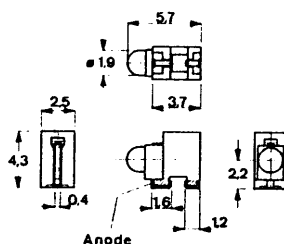
SMD-LED Bausteine mit Lichtleiter

SMD-LED Components with Lighting-Feeder

Technische Daten	Technical Data	
Gehäusewerkstoff	Housing Material	PETP
Umgebungstemperatur	Ambient Temperature	-25 °C ... +85 °C
Lötverfahren	Soldering technique	IR nach CECC 00802 260 °C 10 sec.



A	LED Type	Farbe Colour	Art.-Nr.
3,2	K1	Rot/Red	2637.2231
	K2	Gelb/Yellow	2637.7231
	K3	Grün/Green	2637.8231
7,2	K1	Rot/Red	2637.2131
	K2	Gelb/Yellow	2637.7131
	K3	Grün/Green	2637.8131



LED Type	Farbe Colour	Art.-Nr.
K1	Rot/Red	2637.2031
K2	Gelb/Yellow	2637.7031
K3	Grün/Green	2637.8031

Magerdruck keine Lagertype · Bestellmenge und Preise auf Anfrage

Light printing non stock item · Quantity and pricing upon request

LED-Type		Farbe/Colour Wellenlänge/ Wavelgth.	λ (nm)	Linsen- farbe Lense Col.	Durchl.-Spng. Forward Voltage U _F (V) I _F = 20/2 mA		Durchl.-Strom Fwd.-Current I _F max. (mA)	φ (50% I _V) Grad./Deg.	Lichtstärke Luminous Intensity I _v (mcd) I _F = 10/2 mA **20 mA			Stoßstrom Peak Fwd.- Curr. I _{FS} (A)	Sperrspng. Rev. Voltage U _R (V)
					typ	max.			min	typ	max	tp ≤ 10 μs	
A	1	rot	660	rot/diff.	2,0	2,5	25	± 60°	2	-	5	0,15	5
	2	superrot	625	rot/diff.	2,0	2,5	30	± 60°	12,5	-	32	0,15	5
	3	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	± 60°	5	-	12,5	0,15	5
	4	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	± 60°	5	-	12,5	0,15	5
	9	superrot	625	rot/diff.	2,0*	2,5	30	± 60°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	10	gelb	590	gelb/diff.	2,1*	2,5	30	± 60°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	11	grün	565	grün/diff.	2,2*	2,5	25	± 60°	0,8*	-	3,2	0,15	5
	25	rot	660	rot/diff.	2,0	2,5	25	± 60°	1,25	-	5	0,15	5
	27	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	± 60°	3,2	-	12,5	0,15	5
	28	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	± 60°	3,2	-	8	0,15	5
	38	rot	660	rot/diff.	2,0	2,5	25	± 50°	0,8	-	2	0,15	5
	40	gelb	590	gelb/diff.	2,1	2,5	30	± 50°	3,2	-	8	0,15	5
K	41	grün	565	grün/diff.	2,2	2,5	25	± 50°	3,2	-	8	0,15	5
	57	rot	660	rot/diff.	1,6	2,0	25	± 70°	1	-	3,2	0,1	5
	58	gelb	586	gelb/diff.	2,0	2,6	30	± 70°	4	-	12,5	0,1	5
E	59	grün	565	grün/diff.	2,0	2,6	25	± 70°	4	-	12,5	0,1	5
	1	rot	635	weiß/klar	2,1	-	25	± 30°	-	2,5**	-	0,10	5
	2	gelb	585	weiß/klar	2,1	-	25	± 30°	-	2,0**	-	0,10	5
E	3	grün	565	weiß/klar	2,1	-	25	± 30°	-	4,0**	-	0,10	5
	1	rot	700	rot/diff.	2,1	2,8	20	± 35°	0,4	1,5	-	-	4