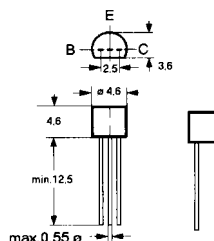
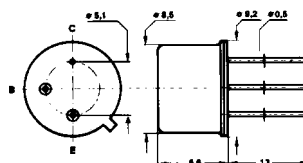
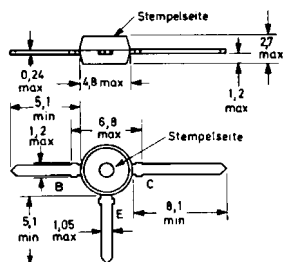


TO92

BF199, BF240, BF494, BF959

**A1110 VF tranzistory do 1GHz**

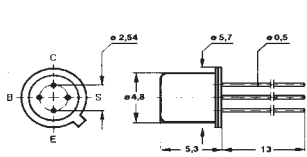
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507668	BF199	NPN-Vf 25V 25mA 550MHz TO92	100ks	2,07	100ks 1,80
1500135	BF240	NPN-Vf 40V 25mA 430MHz TO92	100ks	3,15	100ks 2,74
1507669	BF259	NPN-Vid. 300V 0,1A 1W 90MHz TO39	100ks	17,94	100ks 15,60
1507670	BF324	PNP-Vf 30V 25mA 450MHz TO92	100ks	4,29	100ks 3,73
1507671	BF494	NPN-Vf 20V 30mA 260MHz TO92	100ks	2,94	100ks 2,56
1507672	BF959	NPN-Vf 20V 0,1A 600MHz TO92	100ks	5,31	100ks 4,62

TO39**SOT37****A1115 VF tranzistory >1GHz**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500136	BFR91A	NPN 15V 35mA 300mW 6GHz SOT37H	25ks	9,27	25ks 8,06



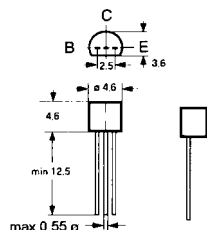
U_{CE0}	I_C	P_{tot}	f_t	NF	G_p	I_C/V_{CE}	R_S
[V]	[mA]	[mW]	[GHz]	[dB]	[dB]	[mA/V]	[Ω]
BFR91A 15	35	300	6,0	1,6	14	30/8	
při $T_A = 25^\circ C$							

TO18**A1210 Univerzální tranzistory BC1_kovové**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500001	BC107B	NPN 45V 100mA b: 200-450 0,3W TO18	25ks	5,16	25ks 4,49
1500006	BC140-16	NPN 40V 1,0A b: 106-236 0,65W TO39	25ks	8,46	25ks 7,36
1500008	BC141-16	NPN 60V 1,0A b: 106-236 0,65W TO39	25ks	8,91	25ks 7,75
1500010	BC160-16	PNP 40V 1,0A b: 106-236 0,65W TO39	25ks	10,02	25ks 8,71
1500011	BC161-16	PNP 60V 1,0A b: 106-236 0,65W TO39	25ks	10,17	25ks 8,84
1500012	BC177B	PNP 45V 100mA b: 200-450 0,3W TO18	25ks	5,04	25ks 4,38

TO92

BC639, BC640, BC879, BC880

**A1215 Univerzální tranzistory BC_**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500013	BC327-16	PNP 45V 800mA b: 100-260 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500014	BC327-25	PNP 45V 800mA b: 150-420 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500015	BC327-40	PNP 45V 800mA b: 240-630 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500017	BC328-25	PNP 25V 800mA b: 150-420 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500018	BC337-16	NPN 45V 800mA b: 100-260 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500019	BC337-25	NPN 45V 800mA b: 150-420 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500020	BC337-40	NPN 45V 800mA b: 240-630 0,8W TO92	100ks	1,38	100ks 1,20
1500024	BC516	PNP Darl 30V 400mA 0,625W TO92	100ks	2,10	100ks 1,83
1500025	BC517	NPN Darl 30V 400mA 0,625W TO92	100ks	2,01	100ks 1,75
1500026	BC546A	NPN 65V 100mA b: 120-220 0,8W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500027	BC546B	NPN 65V 100mA b: 180-460 0,8W TO92	100ks	0,96	100ks 0,83
1500028	BC547A	NPN 45V 100mA b: 120-220 0,8W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500029	BC547B	NPN 45V 100mA b: 180-460 0,8W TO92	100ks	0,99	100ks 0,86
1500030	BC547C	NPN 45V 100mA b: 420-800 0,8W TO92	100ks	0,96	100ks 0,83
1500031	BC548A	NPN 30V 100mA b: 120-220 0,8W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500032	BC548B	NPN 30V 100mA b: 180-460 0,8W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500033	BC548C	NPN 30V 100mA b: 380-800 0,8W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500034	BC549B	NPN 30V 100mA b: 180-460 0,8W nizkošum.TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500035	BC549C	NPN 30V 100mA b: 380-800 0,8W nizkošum.TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500036	BC550B	NPN 45V 100mA b: 180-450 0,5W nizkošum. TO92	100ks	1,20	100ks 1,04
1500037	BC550C	NPN 45V 100mA b: 380-800 0,5W nizkošum. TO92	100ks	1,14	100ks 0,99
1500038	BC556B	PNP 65V 100mA b: 180-460 0,5W TO92	100ks	0,96	100ks 0,83
1500039	BC557A	PNP 45V 100mA b: 120-220 0,5W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500040	BC557B	PNP 45V 100mA b: 180-460 0,5W TO92	100ks	0,96	100ks 0,83
1500041	BC557C	PNP 45V 100mA b: 420-800 0,5W TO92	100ks	0,99	100ks 0,86
1500043	BC558B	PNP 30V 100mA b: 180-460 0,5W TO92	100ks	0,99	100ks 0,86
1500044	BC558C	PNP 30V 100mA b: 380-800 0,5W TO92	100ks	1,02	100ks 0,89
1500047	BC560B	PNP 45V 100mA b: 180-460 0,5W TO92	100ks	1,20	100ks 1,04
1500048	BC560C	PNP 45V 100mA b: 380-800 0,5W TO92	100ks	1,20	100ks 1,04
1500049	BC639	NPN 80V 1000mA 0,8W TO92	100ks	2,01	100ks 1,75
1500050	BC640	PNP 80V 1000mA 0,8W TO92	100ks	2,40	100ks 2,09
1510517	BC875	NPN-Darl+Dioda 45V 1A 0,8W TO92	100ks	4,92	100ks 4,28
1510518	BC876	PNP-Darl+Dioda 45V 1A 0,8W TO92	100ks	4,92	100ks 4,28
1510519	BC877	NPN-Darl+Dioda 60V 1A 0,8W TO92	100ks	4,92	100ks 4,28
1510520	BC878	PNP-Darl+Dioda 60V 1A 0,8W TO92	100ks	4,92	100ks 4,28
1507676	BC879	NPN-Darl+Dioda 80V 1A 0,8W TO92	100ks	5,82	100ks 5,06
1507677	BC880	PNP-Darl+Dioda 80V 1A 0,8W TO92	100ks	5,82	100ks 5,06

A1230 Nízkovýkonné tranzistory SMD

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1510521	BC807-16	PNP 45V 0,5A b:100-250 SOT23	500ks	1,32	500ks 1,15
1500057	BC807-25	PNP 50V 0,8A b:160-400 0,25W SOT23	500ks	1,32	500ks 1,15
1500058	BC807-40	PNP 50V 0,8A b:160-400 0,25W SOT23	500ks	1,35	500ks 1,17
1510522	BC817-16	NPN 45V 0,5A b:100-250 SOT23	500ks	1,35	500ks 1,17
1500059	BC817-25	NPN 45V 0,8A b:160-400 0,25W SOT23	500ks	1,32	500ks 1,15
1500060	BC817-40	NPN 45V 0,8A b:160-400 0,25W SOT23	500ks	1,35	500ks 1,17
1500061	BC846B	NPN 65V 0,1A b:200-450 0,25W SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1511439	BC847A	NPN 45V 0,1A b:110-220 SOT23	500ks	1,02	500ks 0,89
1509731	BC847B	NPN 45V 0,1A b:200-450 0,25W SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1510523	BC847C	NPN 45V 0,1A b:420-800 SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1510524	BC848B	NPN 30V 0,1A b:200-450 SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1500062	BC848C	NPN 30V 0,1A b:420-800 0,25W SOT23	500ks	1,02	500ks 0,89
1500063	BC856B	PNP 65V 0,1A 0,25W SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1509960	BC857B	PNP 45V 0,1A b:220-475 0,25W SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1510525	BC858B	PNP 30V 0,1A b:200-450 SOT23	500ks	0,99	500ks 0,86
1510526	BC858C	PNP 30V 0,1A b:420-800 SOT23	500ks	1,02	500ks 0,89
1507678	BC860B	NPN 45V 0,1A 0,25W SOT23	500ks	1,17	500ks 1,02

A1250 Nízkovýkonové tranzistory 2N_

Obj.č.	typ	popis			min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
1507680	2N2219A	NPN	30V 800mA	0,8W >250MHz TO39	25ks	8,46	25ks	7,36
1507109	2N2222-MET	NPN	30V 800mA	0,5W TO18	25ks	5,37	25ks	4,67
1507681	2N2222A-MET	NPN	40V 800mA	0,5W >300MHz TO18	25ks	5,37	25ks	4,67
1500154	2N2222A	NPN	40V 800mA	0,5W TO92	100ks	1,95	100ks	1,70
1510527	PN2369A	NPN	15V 200mA	0,35W TO92	100ks	1,95	100ks	1,70
1507682	2N2369A	NPN	15V 200mA	0,36W >500MHz TO18	25ks	6,12	25ks	5,32
1500156	2N2905A	PNP	60V 150mA	0,6W TO39	25ks	8,97	25ks	7,80
1500157	2N3019	NPN	80V 150mA	0,8W TO39	25ks	7,26	25ks	6,31
1500155	2N3904	NPN	40V 100mA	0,35W >300MHz TO92	100ks	1,44	100ks	1,25
1507683	2N3906	PNP	40V 100mA	0,35W >250MHz TO92	100ks	1,47	100ks	1,28

Type	U_{CE0} [V]	I_{Cmax} [mA]	B	U_{CEsat} [V]	f_r [MHz]	P_{tot} [mW]
2N2222MET	30	800	100...300	<0,4	>250	500
2N2222AMET	40	800	100...300	<0,3	>300	500
2N2222A ^h	40	500	100...300	<0,3	>250	500

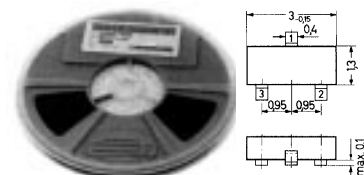
U_{CE0} = napětí kolektor – emitor, B = proudové zesílení kolektor – báze,

U_{CEsat} = saturační napětí kolektoru, f_T = přenosová frekvence,

P_{TOT} = ztrátový výkon, ¹⁾ provedení v plastickém pouzdře TO 92



SOT23



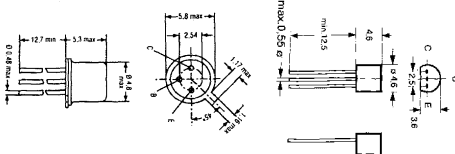
**TO18, TO39,
TO92**

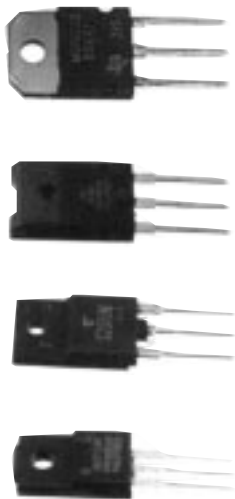


TO18

T092

2N3904, 2N3906,
MPSA_

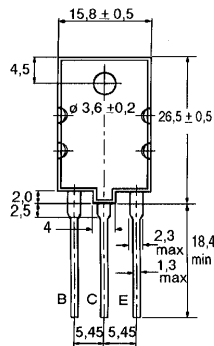




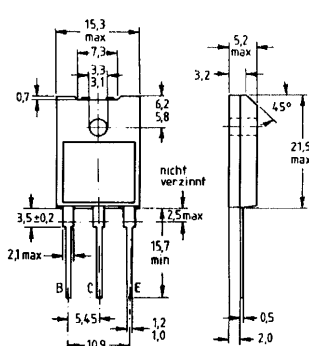
A1360 Vysokonapětové spínací tranzistory NPN

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500147	BU208A	NPN 700V/5A 150W 550ns TO3	5ks	49,50	5ks 43,04
1507697	BU208D	NPN+Dioda 700V 8A 150W TO3	5ks	49,50	5ks 43,04
1507698	BU406	NPN 200V 7A 60W 750ns TO220	5ks	19,80	5ks 17,22
1507699	BU426A	NPN 400V 6A 113W 750ns TO218	5ks	36,90	5ks 32,08
1500149	BU508A	NPN 700V 5A 125W TO218	5ks	38,70	5ks 33,65
1507700	BU508AF	NPN 700V 8A 34W 700ns SOT199	5ks	38,70	5ks 33,65
1507701	BU508DFI	NPN+Dioda 700V 8A 34W 700ns SOT199	5ks	39,30	5ks 34,17
1507702	BU2508A	NPN 700V 8A 125W 600ns SOT93	5ks	43,50	5ks 37,82
1507703	BU2508AF	NPN 700V 8A 45W 600ns SOT199	5ks	42,30	5ks 36,78
1507704	BUT11AF	NPN 450V 5A 20W 800ns SOT186	5ks	21,60	5ks 18,78
1507705	BUT12A	NPN 400V 8A 125W 300ns TO220AB	5ks	30,90	5ks 26,87
1507706	BUT18AF	NPN 450V 6A 33W 400ns SOT186	5ks	27,00	5ks 23,48
1500152	BUX48A	NPN 450V 8A 175W TO3	5ks	91,50	5ks 79,56
1500153	BUX85	NPN 450V 2A 40W 400ns TO220	5ks	16,20	5ks 14,09
1509963	BUX98A	NPN 450V 30A 250W TO3	1ks	252,00	25ks 219,11
1507711	S2000N	NPN 700V 8A 50W 5V 700ns 2-16E3A	5ks	43,80	5ks 38,08

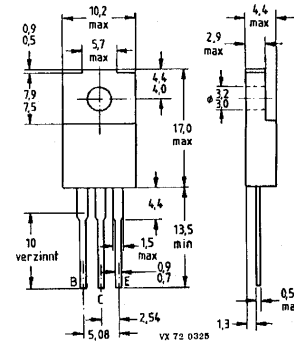
2-16E3A



SOT199

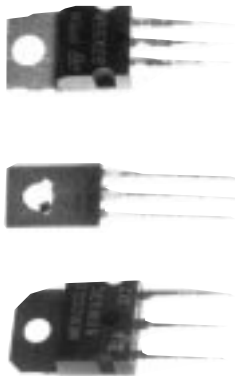


SOT186

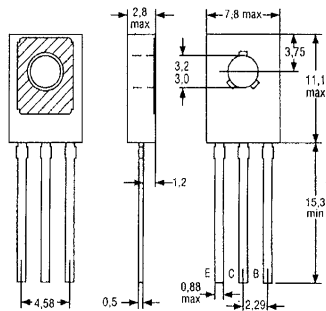


A1380 Darlingtonové výkonové tranzistory DB_, BU_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500100	BD646	PNP-Darl 60V 8A 62W TO220	25ks	17,25	25ks 15,00
1500101	BD675	NPN-Darl 45V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500102	BD676	NPN-Darl 45V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500103	BD677	NPN-Darl 60V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500104	BD678	PNP-Darl 60V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500105	BD679	NPN-Darl 80V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500106	BD679A	NPN-Darl 80V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500107	BD680	PNP-Darl 40V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1500108	BD680A	PNP-Darl 80V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1507712	BD681	NPN-Darl 100V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1507713	BD682	PNP-Darl 100V 4A 40W TO126	25ks	8,85	25ks 7,70
1507714	BD901	NPN-Darl+Dioda 100V 8A 70W TO220	25ks	23,07	25ks 20,06
1500109	BDW83C	NPN-Darl 100V 15A 150W TO218	10ks	37,50	10ks 32,61
1500110	BDW84C	PNP-Darl 100V 15A 150W TO218	10ks	37,80	10ks 32,87
1500111	BDX33C	NPN-Darl 100V 10A 70W TO220	25ks	12,42	25ks 10,80
1500112	BDX34C	PNP-Darl 100V 10A 70W TO220	25ks	12,42	25ks 10,80
1500114	BDX53C	NPN-Darl 100V 8A 65W TO220	25ks	10,74	25ks 9,34
1500115	BDX54C	PNP-Darl 100V 8A 65W TO220	25ks	13,17	25ks 11,45
1507716	BU806	NPP-Darl+Dioda 200V 8A 60W TO220	10ks	28,05	10ks 24,39

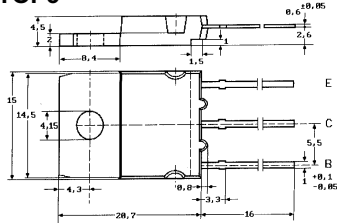


TO126

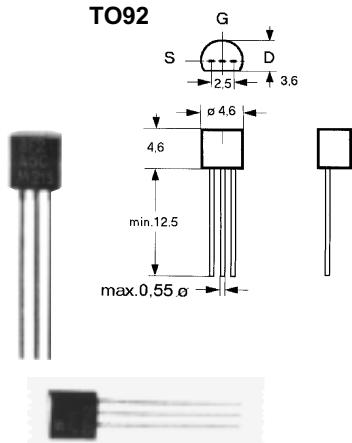




TOP3



TO92



N-Kanál		BS107	BS108	BS170
U_{DSS}	[V]	200	200	60
I_D	[A]	0,15	0,23	0,5
P_{tot}	[W]	0,83	1,0	0,83
$r_{DS(on)}$	[Ω]	<28	<8	<5
I_{DSS}/U_{DS}	[μA]/[V]	<0,03/130	<1/160	<0

P-Kanál		BS208	BS250
U_{DSS}	[V]	-200	-45
I_D	[A]	-0,2	-0,25
P_{tot}	[W]	0,83	0,83
$r_{DS(on)}$	[Ω]	<14	<14
I_{DSS}/U_{DS}	[μA]/[V]	<-1/-130	<-0,5/-25

U_{DSS} = Drain-Source-Sperrspannung, $r_{DS(on)}$ = Drain-Source-Widerstand,
 I_D = Drainstrom, U_{GS} = Gate-Source Schwellenspannung,
 I_{DSS} = Drain-Source-Reststrom bei U_{DS}

A1385 Darlingtonové tranzistory TIP_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500116	TIP110	NPN-Darl 60V 2A 50W TO220	25ks	11,88	25ks 10,33
1500118	TIP120	NPN-Darl 60V 8A 65W TO220	25ks	11,73	25ks 10,20
1500119	TIP121	NPN-Darl 80V 8A 65W TO220	25ks	11,73	25ks 10,20
1500120	TIP122	NPN-Darl 100V 8A 65W TO220	25ks	11,88	25ks 10,33
1500121	TIP125	PNP-Darl 60V 8A 65W TO220	25ks	12,09	25ks 10,51
1500122	TIP126	PNP-Darl 80V 8A 65W TO220	25ks	12,09	25ks 10,51
1500123	TIP127	PNP-Darl 100V 8A 65W TO220	25ks	12,09	25ks 10,51
1500125	TIP141	NPN-Darl 80V 10A 125W TOP3	10ks	36,60	10ks 31,82
1500126	TIP142	NPN-Darl 100V 10A 125W TOP3	10ks	36,60	10ks 31,82
1500127	TIP145	PNP-Darl 60V 10A 125W TOP3	10ks	36,60	10ks 31,82
1500128	TIP146	PNP-Darl 80V 10A 125W TOP3	10ks	36,60	10ks 31,82
1500129	TIP147	PNP-Darl 100V 10A 125W TOP3	10ks	36,60	10ks 31,82

A1510 N-FET tranzistory s nízkým výkonem BF_

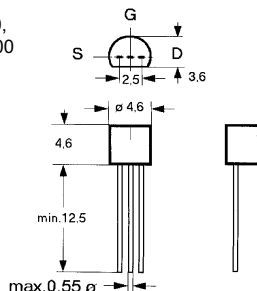
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500138	BF245A	N-FET 30V 300mA I_{DSS} 2-6,5mA 0,3W TO92	25ks	6,27	25ks 5,45
1500139	BF245B	N-FET 30V 300mA I_{DSS} 6-15mA 0,3W TO92	25ks	6,27	25ks 5,45
1500140	BF245C	N-FET 30V 300mA I_{DSS} 12-25mA 0,3W TO92	25ks	6,27	25ks 5,45

A1610 MOSFET tranzistory BS_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509035	BS107-pás.	N-VMOS 200V 0,15A 0,83W <28R	25ks	5,82	25ks 5,06
1509036	BS107	N-VMOS 200V 0,15A 0,83W <28R	25ks	7,05	25ks 6,13
1509037	BS108-pás.	N-VMOS 200V 0,23A 1,00W <8R	25ks	5,85	25ks 5,09
1509038	BS170-pás.	N-VMOS 60V 0,5A 0,83W <5R	25ks	4,17	25ks 3,63
1507717	BS170	N-VMOS 60V 0,5A 0,83W <5R	25ks	4,17	25ks 3,63
1509039	BS208-pás.	P-VMOS 200V 0,2A 0,83W <14R	25ks	7,59	25ks 6,60
1509040	BS250-pás.	P-VMOS 45V 0,25A 0,83W <14R	25ks	5,97	25ks 5,19
1509041	BS250	P-VMOS 45V 0,25A 0,83W <14R	25ks	8,07	25ks 7,02
1509042	BSS92	P-VMOS 200V 0,15A 1,00W <20R	25ks	7,59	25ks 6,60
1510528	BSS98-pás.	N-Kanal 50V 0,3A 0,63W <3,5R	25ks	10,89	25ks 9,47
1510529	BSS98	N-Kanal 50V 0,3A 0,63W <3,5R	25ks	10,89	25ks 9,47
1509043	BSS100	N-Kanal 100V 0,22A 0,63W 6R	25ks	6,27	25ks 5,45

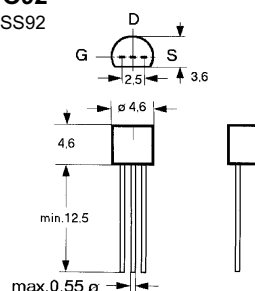
TO92

BS107, BS108, BS170,
BS208, BS250, BSS100



TO92

BSS92



A1620 Tranzistory SMD MOSFET

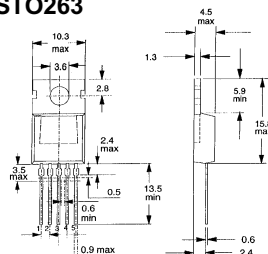
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509044	BSS84	P-Kanal 50V 0,13A 0,36W 10R SOT23	100ks	4,47	100ks 3,89
1509045	BSS123	N-Kanal 100V 0,17A 0,30W 6R SOT23	100ks	4,14	100ks 3,60
1510530	BSS138	N-Kanal 50V 0,2A 0,36W 3,5R SOT23	100ks	4,59	100ks 3,99

A1650 Výkonové MOSFET tranzistory BUK_, SUP_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507720	BUK100-50GL	N-LogicLevel 50V 13,5A 40W TO220	5ks	44,40	5ks 38,61
1507721	BUK100-50GS	N-LogicLevel 50V 15A 40W TO220	5ks	46,20	5ks 40,17
1507722	BUK101-50GL	N-LogicLevel 50V 26A 75W TO220	5ks	56,10	5ks 48,78
1507725	BUK453-100B	N-Kanal 100V 13A 75W 0,2RTO220AB	5ks	18,00	5ks 15,65
1507726	BUK454-200B	N-Kanal 200V 8,2A 90W 0,5RTO220AB	5ks	29,70	5ks 25,82
1507727	BUK455-60A	N-Kanal 60V 41A 125W 0,04R TO220	5ks	28,20	5ks 24,52
1507728	BUK455-60B	N-Kanal 60V 38A 125W 0,04R TO220	5ks	27,90	5ks 24,26
1507729	BUK455-100A	N-Kanal 100V 26A 125W 80mR TO220	5ks	31,20	5ks 27,13
1507730	BUK455-600B	N-Kanal 600V 4A 100W 2,5R TO220	5ks	39,90	5ks 34,69
1507731	BUK456-60A	N-Kanal 60V 52A 150W 0,06R TO220	5ks	38,70	5ks 33,65
1507732	BUK456-200B	N-Kanal 200V 17A 150W 0,16 TO220	5ks	58,20	5ks 50,60
1507733	BUK456-800A	N-Kanal 800V 4A 125W <3R TO220	5ks	59,70	5ks 51,91
1507734	BUK456-1000BN-Kanal	1000V 3,5A 125W 3R TO220	5ks	79,50	5ks 69,13
1507736	BUK555-100A	N-Kanal 100V 25A 125W 0,085RTO220	5ks	30,90	5ks 26,87
1510531	SUP75N06-08	N-Kanal 60V 120A 187W TO220AB	5ks	114,00	5ks 99,12

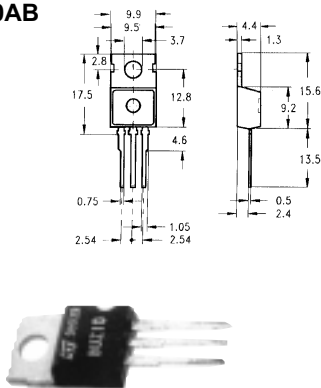


STO263



Tranzistory MOSFET, výkonové MOSFET

TO220AB



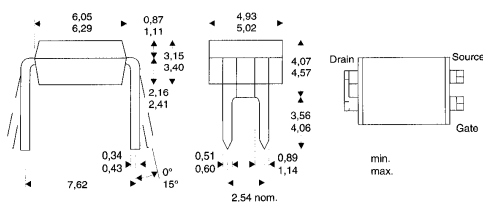
A1655 MOSFET tranzistory BUZ_, STP_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500173	BUZ10	N-Kanal 60V 27A 75W 0,085R TO220	10ks	19,50	10ks 16,96
1500174	BUZ11	N-Kanal 50V 30A 75W 0,04R TO220	10ks	17,70	10ks 15,39
1507737	BUZ11A	N-Kanal 50V 26A 75W 0,05R TO220AB	10ks	23,40	10ks 20,35
1507738	BUZ12	N-Kanal 50V 42A 125W 0,03R TO220	5ks	63,90	5ks 55,56
1500175	BUZ21	N-Kanal 100V 19A 75W 0,1R TO220	10ks	32,10	10ks 27,91
1507739	BUZ41A	N-Kanal 500V 4,5A 75W 1,5R TO220AB	10ks	30,90	10ks 26,87
1507741	BUZ71	N-Kanal 50V 14A 80W 0,1R TO220	10ks	19,50	10ks 16,96
1500176	BUZ71A	N-Kanal 50V 13A 70W 0,12R TO220AB	10ks	13,80	10ks 12,00
1507742	BUZ72A	N-Kanal 100V 9A 40W 0,25R TO220	10ks	16,80	10ks 14,61
1507744	BUZ78	N-Kanal 800V 1,5A 40W 8R TO220AB	5ks	36,60	5ks 31,82
1507746	BUZ80A	N-Kanal 800V 3A 75W 3R TO220AB	5ks	70,50	5ks 61,30
1507747	BUZ90	N-Kanal 600V 4,5A 75W 1,6R TO220	5ks	49,50	5ks 43,04
1507748	BUZ90A	N-Kanal 600V 4,0A 75W 2,0R TO220	5ks	51,90	5ks 45,13
1507749	BUZ171	P-Kanal 50V 8A 40W 0,3R TO220AB	5ks	34,50	5ks 30,00
1507750	BUZ345	N-Kanal 100V 41A 150W 45mR TO220	5ks	97,50	5ks 84,78
1509965	STP4NA80	N-Kanal 800V 3,8A 100W 3R TO220	5ks	40,80	5ks 35,48

A1670 Výkonové MOSFET tranzistory IRFD_DIP4

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500203	IRFD110	N-MOSFET 100V 1A 0,5R 1,3W DIP4	10ks	12,60	10ks 10,96
1500204	IRFD120	N-MOSFET 100V 1,3A 0,25R 1,3W DIP4	10ks	14,70	10ks 12,78
1500206	IRFD9120	P-MOSFET 100V 1A 0,6R 1,3W DIP4	10ks	19,20	10ks 16,69

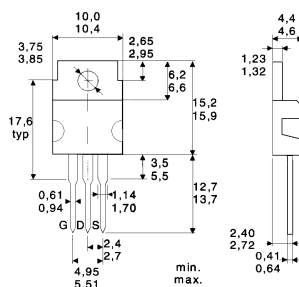
DIP4



A1675 Výkonové MOSFET tranzistory IRF_, IRFZ_

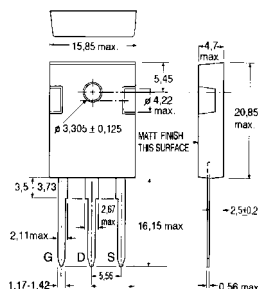
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500179	IRF510	N-MOSFET 100V 5,6A 0,4R 43W TO220	10ks	13,80	10ks 12,00
1500180	IRF520	N-MOSFET 100V 9,2A 0,25R 60W TO220	10ks	17,40	10ks 15,13
1507752	IRF520N	N-MOSFET 100V 5A 0,30R 40W TO220	10ks	16,80	10ks 14,61
1500181	IRF530	N-MOSFET 100V 14A 0,14R 88W TO220	10ks	20,10	10ks 17,48
1507753	IRF530N	N-MOSFET 100V 15A 0,11R 63W TO220	10ks	20,10	10ks 17,48
1500182	IRF540	N-MOSFET 100V 28A 0,06R 150W TO220	10ks	28,50	10ks 24,78
1507754	IRF540N	N-MOSFET 100V 27A 0,052R 94W TO220	10ks	29,40	10ks 25,56
1500183	IRF630	N-MOSFET 200V 9A 0,25R 74W TO220	10ks	22,50	10ks 19,56
1500184	IRF640	N-MOSFET 200V 18A 0,14R 125W TO220	10ks	29,70	10ks 25,82
1500185	IRF710	N-MOSFET 400V 2,0A 3,3R 36W TO220	10ks	13,50	10ks 11,74
1500186	IRF720	N-MOSFET 400V 3,3A 1,5R 50W TO220	10ks	18,30	10ks 15,91
1500187	IRF730	N-MOSFET 400V 5,5A 0,8R 74W TO220	10ks	22,50	10ks 19,56
1500188	IRF740	N-MOSFET 400V 10A 0,47R 125W TO220	10ks	32,70	10ks 28,43
1500189	IRF820	N-MOSFET 500V 2,5A 2,5R 50W TO220	10ks	18,30	10ks 15,91
1500190	IRF830	N-MOSFET 500V 4,5A 1,3R 74W TO220	10ks	22,80	10ks 19,82
1500191	IRF840	N-MOSFET 500V 8A 0,8R 125W TO220	10ks	27,90	10ks 24,26
1500192	IRF9520	P-MOSFET -100V 6A 0,60R 60W TO220	10ks	20,10	10ks 17,48
1500193	IRF9530	P-MOSFET -100V 12A 0,30R 88W TO220	10ks	22,50	10ks 19,56
1500194	IRF9540	P-MOSFET 100V 19A 0,2R 150W TO220	10ks	33,00	10ks 28,69
1500195	IRF9620	P-MOSFET 200V 3A 1,5R 40W TO220	10ks	23,70	10ks 20,61
1500196	IRF9630	P-MOSFET 200V 6,5A 0,8R 74W TO220	10ks	33,60	10ks 29,22
1500197	IRF9640	P-MOSFET 200V 11A 0,5R 125W TO220	10ks	41,40	10ks 36,00
1507755	IRFZ34N	N-MOSFET 55V 26A 0,04R 56W TO220AB	10ks	22,20	10ks 19,30
1507756	IRFZ44N	N-MOSFET 55V 41A 0,024R 83W TO220	10ks	27,90	10ks 24,26

TO220



Vlastnosti

- redukovaná velikost čipu
- R_{DSon} zmenšen o 10...20 %
- t_{rr} , Q_{rr} , t_f a E_{ar} zlepšeny
- E_{as} a I_D redukovány
- typovém označení "N"



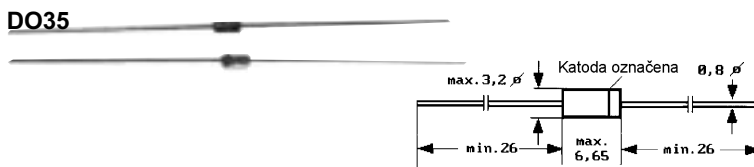
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500200	IRFP150	N-MOSFET 100V 40A 0,055R 230W T0247	5ks	66,60	5ks 57,9
1500201	IRFP250	N-MOSFET 200V 30A 0,085R 190W T0247	5ks	65,70	5ks 57,1
1500202	IRFP450	N-MOSFET 500V 13A 0,4R 190W T0247	5ks	63,30	5ks 55,0



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....	VC2
1511440	BUP200	1200V 3,6A 50W TO220AB	5ks	50,70	5ks	44,
1511441	BUP203	1000V 23A 165W TO220AB	5ks	99,00	5ks	86,
1511442	BUP304	1000V 35A 310W TO218AB	1ks	223,50	25ks	194,
1511443	BUP307	1200V 35A 310W TO218AB	1ks	238,50	25ks	207,

Typ	Hraniční hodnoty			při teplotě 25°C		
	U _R [V]	I _F [mA]	P _{tot} [mW]	U _R /I _F [V/mA]	I _n /U _R [nA/V]	t _{rr} [ns]
1N4148	75	150	500	<1,0/10	<25/20	<4
1N4448	75	150	500	<0,72/5	<25/20	<4
BAV21	250	250	400	<1,0/100	<100/200	<50

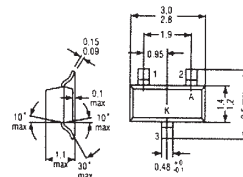
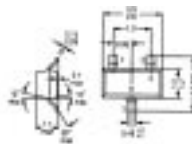
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500224	1N4148	S-dioda 100V 150mA DO35	1000ks	0,30	1000ks 0,26
1500225	1N4448	S-dioda 100V 150mA DO35	1000ks	0,36	1000ks 0,31
1500209	BAV21	Si-dioda 250V 0,2A DO35	1000ks	0,66	1000ks 0,57



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....	VC2
1507757	BAS16	Si-Dioda 75V 100mA SOT23	500ks	1,08	500ks	0,94
1507759	BAV70	2xDioda spol.katoda 70V 0,1A SOT23	500ks	1,32	500ks	1,15
1500228	BAV99	Si-dioda 70V 215mA SOT23	500ks	1,35	500ks	1,17
1507760	BAW56	2xDioda spol. anoda 70V 0,2A SOT23	500ks	1,26	500ks	1,10



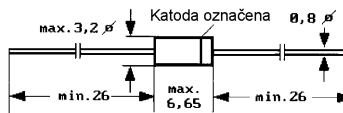
SOT23



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
1500226	LL4148	Si-dioda 100V 150mA Minimelf	500ks	0,51	500ks	0,44
1500227	LL4448	Si-dioda 100V 150mA Minimelf	500ks	0,63	500ks	0,55
1507758	BAS32	Si-Dioda 75V 200mA Minimelf	500ks	0,78	500ks	0,68

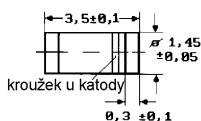
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500229	1N4001P	Usměrňovací Si dioda 1A 50V P1	100ks	0,54	100ks 0,47
1500230	1N4003P	Usměrňovací Si dioda 1A 200V P1	100ks	0,54	100ks 0,47
1500231	1N4004P	Usměrňovací Si dioda 1A 400V P1	100ks	0,54	100ks 0,47
1500234	1N4007P	Usměrňovací Si dioda 1A 1300V P1	100ks	0,54	100ks 0,47

P1



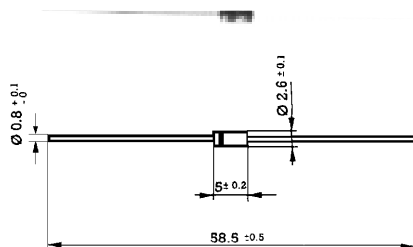
A7

Minimelf

¹⁾ při $T_u = -65...+75^{\circ}\text{C}$ ²⁾ při $T_u = +100^\circ\text{C}$ ³⁾ při U_R pro daný typ

Univerzální usměrňovací diody

DO41



A2215 Univerzální usměrňovací diody 1A DO41

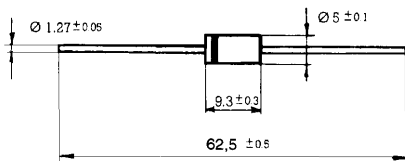
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500235	1N4001F	Usměrňovací Si dioda 1A 50V DO41	100ks	0,81	100ks 0,70
1500236	1N4002F	Usměrňovací Si dioda 1A 100V DO41	100ks	0,87	100ks 0,76
1500237	1N4003F	Usměrňovací Si dioda 1A 200V DO41	100ks	0,87	100ks 0,76
1500238	1N4004F	Usměrňovací Si dioda 1A 400V DO41	100ks	0,93	100ks 0,81
1500239	1N4005F	Usměrňovací Si dioda 1A 600V DO41	100ks	0,96	100ks 0,83
1500240	1N4007F	Usměrňovací Si dioda 1A 1000V DO41	100ks	1,02	100ks 0,89

A2218 Univerzální usměrňovací diody SMD 1A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509733	BYM10-1000	SMD Dioda 1000V 1A DO214AC/SMA	500ks	3,42	500ks 2,97
1511444	BYM10-600	SMD Dioda 600V 1A DO214AC/SMA	500ks	2,82	500ks 2,45



DO201AD



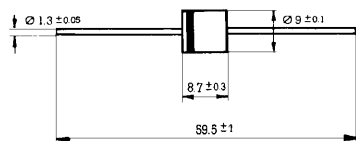
A2230 Univerzální usměrňovací diody 5A DO201AD

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500247	BY550-100	Si-dioda 5A 100V DO201AD	100ks	4,86	100ks 4,23
1500248	BY550-200	Si-dioda 5A 200V DO201AD	100ks	5,22	100ks 4,54
1500249	BY550-600	Si-dioda 5A 600V DO201AD	100ks	5,88	100ks 5,11

A2235 Univerzální usměrňovací diody 6A P6

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500250	P600B	Si-dioda 6A 100V P-6	25ks	8,97	25ks 7,80
1500251	P600D	Si-dioda 6A 200V P-6	25ks	9,57	25ks 8,32
1500252	P600G	Si-dioda 6A 400V P-6	25ks	10,35	25ks 9,00
1500253	P600J	Si-dioda 6A 600V P-6	25ks	11,25	25ks 9,78
1500254	P600K	Si-dioda 6A 800V P-6	25ks	11,97	25ks 10,41
1500255	P600M	Si-dioda 6A 1KV P-6	25ks	12,87	25ks 11,19

P6



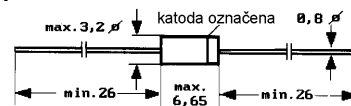
Charakteristické hodnoty

Typ	Hraniční hodnoty			při teplotě T _i = 25°C		
	I _{FAV} [A]	U _{RRM} [V]	I _{FSM} [A]	U _r /I _F [V/A]	I _r /U _r [μA/V]	t _r [μs]
BA158	1	600	35	<1,3/1	<5/600	<0,3
BA158	1	1000	35	<1,3/1	<5/1000	<0,3

A2310 Diody rychlé usměrňovací P1 BA_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500207	BA158	Dioda 600V 1A 0,3us P1	100ks	1,29	100ks 1,12
1500208	BA159	Dioda 1000V 1A 0,3us P1	100ks	1,47	100ks 1,28

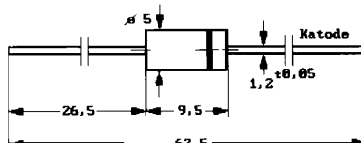
P1



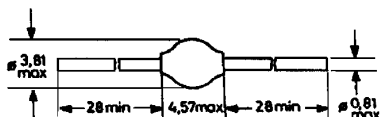
A2330 TV- diody BY_ páskované

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507763	BY228-pás.	Si-Dioda 1500V 5A SOD64	100ks	5,94	100ks 5,16
1507764	BY251-pás.	Si-Dioda 200V 3A P2	100ks	1,98	100ks 1,72
1507765	BY252-pás.	Si-Dioda 400V 3A P2	100ks	1,98	100ks 1,72
1507766	BY255-pás.	Si-Dioda 1300V 3A P2	100ks	2,94	100ks 2,56
1507767	BY398-pás.	Si-Dioda 400V 3A 500ns P2	100ks	3,12	100ks 2,71
1507768	BY399-pás.	Si-Dioda 800V 3A 500ns P2	100ks	3,39	100ks 2,95
1507769	BYD33M-pás.	Si-Dioda 1kV 1,3A 300ns SOD81	100ks	3,42	100ks 2,97
1507770	BYV27-200-pás.	Si-Dioda 200V 2A 25ns SOD57	100ks	4,26	100ks 3,70
1509734	BYV28-200-pás.	Si-Dioda 200V 3,5A <30ns SOD64	100ks	8,91	100ks 7,75
1507771	BYW95C-pás.	Si-Dioda 600V 3A 250ns SOD64	100ks	7,62	100ks 6,63
1507772	BYW96E-pás.	Si-Dioda 1000V 3A 3us SOD64	100ks	11,37	100ks 9,89

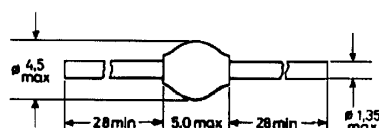
P2



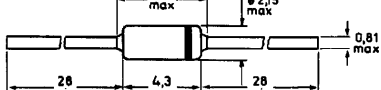
SOD57



SOD64



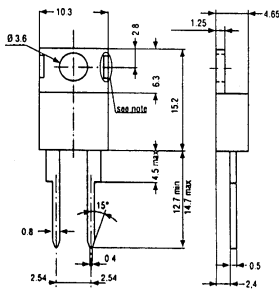
SOD81



A8

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1. Ceny jsou uvedeny bez DPH.

DO220I, TO220AC



Charakteristické hodnoty

Typ	U_{RRM} [V]	U_F/I_F [V/A]	t_{rr} [ns]
UF1001	50	1,0/1	50
UF1007	1000	1,7/1	75
UF3002	100	1,0/3	50
UF3007	1000	1,7/3	75

A2340 Diody lavinové rychlé BYW_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507779	BYW29-100	Schottky dioda 100V 8A 35ns DO220I	10ks	11,97	10ks 10,41
1507780	BYW29-200	Schottky dioda 200V 8A 35ns DO220I	10ks	13,17	10ks 11,45
1507781	BYW98-100	Schottky dioda 100V 3A 35ns DO27A	10ks	11,55	10ks 10,04

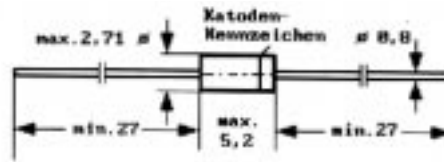
Charakteristické hodnoty

Typ	Hraniční hodnoty při teplotě $T_j = 25^\circ\text{C}$		
	U_{RRM} [V]	U_F/I_F [V/A]	I_R/U_R [μA/V]
BYW29-100	100	0,85/5	600/100
BYW29-200	200	0,85/5	600/100
BYW98-100	100	0,85/3	1000/100

A2345 Diody ultra rychlé 1A - 3A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509735	UF1001	Ultrarychlá dioda 50V 1A DO41	100ks	2,04	100ks 1,77
1509736	UF1007	Ultrarychlá dioda 1000V 1A DO41	100ks	3,24	100ks 2,82
1509737	UF3002	Ultrarychlá dioda 100V 3A DO201AD	100ks	5,37	100ks 4,67
1509738	UF3007	Ultrarychlá dioda 1000V 3A DO201AD	100ks	7,65	100ks 6,65

DO41

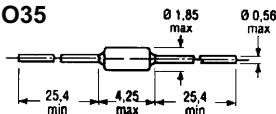


A2350 Schottkyho diody do 0,5 A pásk.

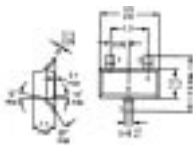
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500210	SD101B	Schottky dioda 50V 400mW DO35	100ks	2,19	100ks 1,90
1500211	SD103B	Schottky dioda 30V 400mW DO35	100ks	2,49	100ks 2,17
1509047	BAT41	Schottky dioda 100V 0,1A 2pF DO35	100ks	2,97	100ks 2,58
1500212	BAT42	Schottky dioda 0,4V 10mA DO35	100ks	1,95	100ks 1,70
1500213	BAT43	Schottky dioda 0,33V 2mA DO35	100ks	2,01	100ks 1,75
1500214	BAT46	Schottky dioda 0,45V 10mA DO35	100ks	2,55	100ks 2,22
1509967	BAT48	Schottky dioda 40V 0,35A 12pF DO35	100ks	3,21	100ks 2,79
1509968	BAT49	Schottky dioda 80V 0,50A 120pF DO41	100ks	7,77	100ks 6,76
1507110	BAT85	Schottky dioda 0,4V 10mA DO35	100ks	2,28	100ks 1,98

Typ	U_{RRM} [V]	P_{tot} [mW]	U_F/I_F [V/mA]	U_F/I_F [V/mA]	I_R/U_R [μA/V]	C_{tot} [pF]	t_{rr} [ns]
SD_							
101B	50	400	<0,4/1	<0,95/15	<0,2/40	<2,1	1
103B	30	400	<0,37/20	<0,6/200	<5/20	50	10
BAT_							
41	100	200	<0,45/1	<1/200	<0,1/50	2	-
42	30	200	<0,4/10	<0,65/50	<5/25	7	5
43	30	200	<0,33/2	<0,45/15	<5/25	7	5
46	100	150	<0,45/10	<1/250	<2/50	6	-
85	30	-	<0,4/10	-	<2/25	<10	<5

DO35

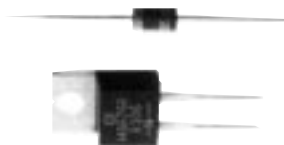


SOT23



A2360 SMD Schottkyho diody 0,1A

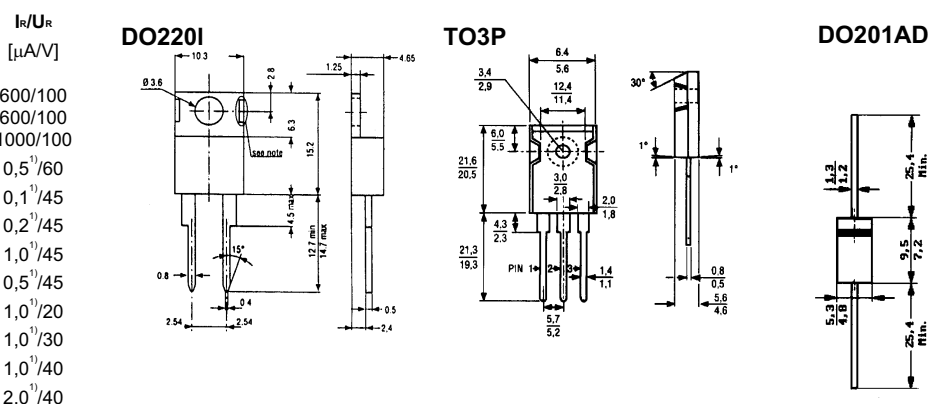
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507775	BAR43	Si-dioda 30V 0,1A SOT23	100ks	5,61	100ks 4,88
1507776	BAR43A	2xBAR43 spol.Anoda 30V 0,1A SOT23	100ks	6,66	100ks 5,79
1507777	BAR43C	2xBAR43 spol.Katoda 30V 0,1A SOT23	100ks	5,94	100ks 5,16
1507778	BAR43S	2xBAR43 30V 0,1A SOT23	100ks	5,34	100ks 4,64



A2380 Schottkyho diody 1A - 5A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500215	1N5817	Schottky dioda 20V 1A DO41	25ks	3,96	25ks 3,44
1500216	1N5818	Schottky dioda 30V 1A DO41	25ks	4,11	25ks 3,57
1500217	1N5819	Schottky dioda 40V 1A DO41	25ks	4,17	25ks 3,63
1500218	1N5822	Schottky dioda 40V 3A DO201AD	25ks	6,66	25ks 5,79
1509739	SB160	Schottky dioda 60V 1A DO41	25ks	4,77	25ks 4,15
1509740	SB360	Schottky dioda 60V 3A DO201	25ks	8,88	25ks 7,72
1500219	SB540	Schottky dioda 40V 5A DO201AD	25ks	16,05	25ks 13,96
1509741	SB550	Schottky dioda 50V 5A DO201	25ks	17,94	25ks 15,60
1509742	SB560	Schottky dioda 60V 3A DO201	25ks	17,94	25ks 15,60

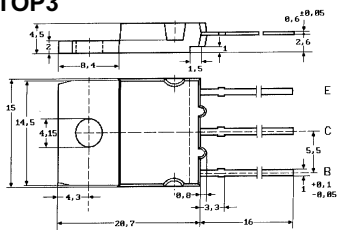
Typ	U_{RRM}	U_F/I_F
SD_	[V]	[V/mA]
BYW29-100	100	0,85/5
BYW29-200	200	0,85/5
BYW98-100	100	0,85/3
MBR760	60	0,75/75
MBR154CT	45	0,84/15,0
MBR254CT	45	0,82/30,0
MBR304SPT	45	0,76/30,0
SB540	40	0,57/5
1N5817	20	0,45/1
1N5818	30	0,55/1
1N5819	40	0,60/1
1N5822	40	0,52/3

¹⁾ $T_L = 25^\circ$ 

A2385 Schottkyho diody 7,5A - 40A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509743	MBR745	Schottky dioda 45V 7,5A TO220AC	10ks	15,09	10ks 13,12
1500220	MBR760	Schottky dioda 60V 7,5A DO201AD	10ks	20,70	10ks 18,00
1509744	MBR1045	Schottky dioda 45V 10A TO220AC	10ks	15,60	10ks 13,56
1510532	MBR1060	Schottky dioda 60V 10A TO220AC	10ks	18,60	10ks 16,17
1500221	MBR1545CT	Schottky dioda 45V 15A TO220AB	10ks	18,90	10ks 16,43
1509745	MBR1560CT	2xSchottky dioda 60V 15A TO220	10ks	28,95	10ks 25,17
1509746	MBR1645	Schottky dioda 45V 16A TO220AC	10ks	21,42	10ks 18,62
1510533	MBR2045CT	2xSchottky dioda 45V 20A TO220AB	10ks	24,90	10ks 21,65
1510534	MBR2060CT	2xSchottky dioda 60V 20A TO220AB	10ks	29,70	10ks 25,82
1500222	MBR2545CT	Schottky dioda 45V 30A TO220AB	10ks	33,60	10ks 29,22
1500223	MBR3045PT	Schottky dioda 45V 30A TO3P	10ks	47,70	10ks 41,48
1509747	MBR4045PT	2xSchottky dioda 45V 40A TO3P	10ks	66,60	10ks 57,91

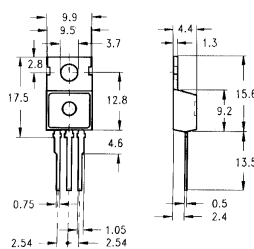
TOP3



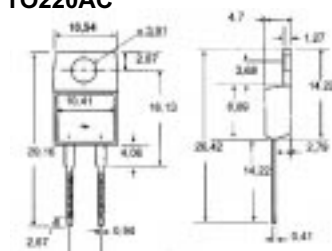
Typ	U_{RRM}	U_F/I_F
MBR_	[V]	[V/mA]
745	45	0,84/15,0
760	60	0,75/7,5
1045	45	0,84/20,0
1060	60	0,95/20
1545CT	45	0,84/15,0
1560CT	60	0,75/7,5
1645	45	0,63/16,0
2045CT	45	0,84/20,0
2060CT	60	0,95/20
2545CT	45	0,82/30,0
3045PT	45	0,76/30,0
4045PT	45	0,70/20,0

¹⁾ $T_L = 25^\circ$ ²⁾ $T_J = -65 + 150^\circ C$

TO220AB



TO220AC



A2510 Zenerovy diody 0,5W 5%BZX55_,BZX83_, ZPD_DO35

DO35



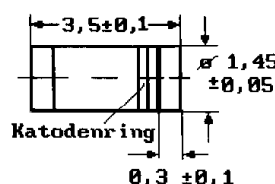
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1500256	BZX83V001	Zenerova dioda 0,5W ZPD 1,0V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500257	BZX83V002.7	Zenerova dioda 0,5W ZPD 2,7V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500258	BZX83V003	Zenerova dioda 0,5W ZPD 3,0V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500259	BZX83V003.3	Zenerova dioda 0,5W ZPD 3,3V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500260	BZX83V003.6	Zenerova dioda 0,5W ZPD 3,6V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500261	BZX83V003.9	Zenerova dioda 0,5W ZPD 3,9V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500262	BZX83V004.3	Zenerova dioda 0,5W ZPD 4,3V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500263	BZX83V004.7	Zenerova dioda 0,5W ZPD 4,7V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500264	BZX83V005.1	Zenerova dioda 0,5W ZPD 5,1V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500265	BZX83V005.6	Zenerova dioda 0,5W ZPD 5,6V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500266	BZX83V006.2	Zenerova dioda 0,5W ZPD 6,2V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500267	BZX83V006.8	Zenerova dioda 0,5W ZPD 6,8V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500268	BZX83V007.5	Zenerova dioda 0,5W ZPD 7,5V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500269	BZX83V008.2	Zenerova dioda 0,5W ZPD 8,2V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500270	BZX83V009.1	Zenerova dioda 0,5W ZPD 9,1V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500271	BZX83V010	Zenerova dioda 0,5W ZPD 10V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500272	BZX83V011	Zenerova dioda 0,5W ZPD 11V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500273	BZX83V012	Zenerova dioda 0,5W ZPD 12V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500274	BZX83V013	Zenerova dioda 0,5W ZPD 13V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500275	BZX83V015	Zenerova dioda 0,5W ZPD 15V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500276	BZX83V016	Zenerova dioda 0,5W ZPD 16V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500277	BZX83V018	Zenerova dioda 0,5W ZPD 18V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500278	BZX83V020	Zenerova dioda 0,5W ZPD 20V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500279	BZX83V022	Zenerova dioda 0,5W ZPD 22V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500280	BZX83V024	Zenerova dioda 0,5W ZPD 24V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500281	BZX83V027	Zenerova dioda 0,5W ZPD 27V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500282	BZX83V030	Zenerova dioda 0,5W ZPD 30V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500283	BZX83V033	Zenerova dioda 0,5W ZPD 33V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500284	BZX83V036	Zenerova dioda 0,5W ZPD 36V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500285	BZX83V039	Zenerova dioda 0,5W ZPD 39V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500286	BZX83V043	Zenerova dioda 0,5W ZPD 43V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500287	BZX83V047	Zenerova dioda 0,5W ZPD 47V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57
1500288	BZX83V051	Zenerova dioda 0,5W ZPD 51V DO35	100ks	0,66	100ks 0,57

A2520 SMD Zenerovy diody 0,3W SDT

Typ	U _z	r _{zj}	a _{uz} 10 ⁻⁴	I _{zT}	U _R	P _{tot}	I _z						
ZMM_	[V]	[Ω]	[K ⁻¹]	[mA]	[V][W]	[mA]		Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
002,7	2,5..2,9	75(<83)	-9..-4	5 -	0,5	160	1510535	BZX84C003,9	Zenerova dioda 0,3W SOT23 3V9	500ks	1,50	500ks	1,30
003	2,8..3,2	80(<95)	-9..-3	5 -	0,5	140	1509048	BZX84C004,7	Zenerova dioda 0,3W SOT23 4V7	500ks	1,50	500ks	1,30
003,3	3,1..3,5	80(<95)	-8..-3	5 -	0,5	130	1509049	BZX84C005,1	Zenerova dioda 0,3W SOT23 5V1	500ks	1,50	500ks	1,30
003,6	3,4..3,8	80(<95)	-8..-3	5 -	0,5	120	1509050	BZX84C005,6	Zenerova dioda 0,3W SOT23 5V6	500ks	1,50	500ks	1,30
003,9	3,7..4,1	80(<95)	-7..-3	5 -	0,5	110	1509051	BZX84C006,8	Zenerova dioda 0,3W SOT23 6V8	500ks	1,50	500ks	1,30
004,3	4,0..4,6	80(<95)	-6..-1	5 -	0,5	100	1509052	BZX84C010	Zenerova dioda 0,3W SOT23 10V	500ks	1,50	500ks	1,30
004,7	4,4..5,0	70(<78)	-5..+2	5 -	0,5	90	1509053	BZX84C012	Zenerova dioda 0,3W SOT23 12V	500ks	1,50	500ks	1,30
005,1	4,8..5,4	30(<60)	-3..+4	5	>0,80,5	80	1509054	BZX84C015	Zenerova dioda 0,3W SOT23 15V	500ks	1,50	500ks	1,30
005,6	5,2..6,0	10(<40)	-2..+6	5	>1 0,5	70	1500370	ZMM002.7	Zenerova dioda 0,5W 2V7 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
006,2	5,8..6,6	4,8(<10)	-1..+7	5	>2 0,5	64	1500371	ZMM003	Zenerova dioda 0,5W 3V0 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
006,8	6,4..7,2	4,5(<8)	+2..+7	5	>3 0,5	58	1500372	ZMM003.3	Zenerova dioda 0,5W 3V3 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
007,5	7,0..7,9	4(<7)	+3..+7	5	>5 0,5	53	1500373	ZMM003.6	Zenerova dioda 0,5W 3V6 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
008,2	7,7..8,7	4,5(<7)	+4..+7	5	>6 0,5	47	1500374	ZMM003.9	Zenerova dioda 0,5W 3V9 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
009,1	8,5..9,6	4,8(<10)	+5..+8	5	>7 0,5	43	1500375	ZMM004.3	Zenerova dioda 0,5W 4V3 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
010	9,4..10,6	5,2(<15)	+5..+8	5	>7,50,5	40	1500376	ZMM004.7	Zenerova dioda 0,5W 4V7 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
011	10,4..11,6	6(<20)	+5..+9	5	>8,50,5	36	1500377	ZMM005.1	Zenerova dioda 0,5W 5V1 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
012	11,4..12,7	7(<20)	+6..+9	5	>9 0,5	32	1500378	ZMM005.6	Zenerova dioda 0,5W 5V6 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
013	12,4..14,1	9(<25)	+7..+9	5	>10 0,5	29	1500379	ZMM006.2	Zenerova dioda 0,5W 6V2 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
015	13,8..15,8	11(<30)	+7..+9	5	>11 0,5	27	1500380	ZMM006.8	Zenerova dioda 0,5W 6V8 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
016	15,3..17,1	13(<40)	+8..+9,5	5	>12 0,5	24	1500381	ZMM007.5	Zenerova dioda 0,5W 7V5 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
018	16,8..19,1	18(<50)	+8..+9,5	5	>14 0,5	21	1500382	ZMM008.2	Zenerova dioda 0,5W 8V2 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
020	18,8..21,2	20(<50)	+8..+10	5	>15 0,5	20	1500383	ZMM009.1	Zenerova dioda 0,5W 9V1 M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
022	20,8..23,3	25(<55)	+8..+10	5	>18 0,5	18	1500384	ZMM010	Zenerova dioda 0,5W 10V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
024	22,8..25,6	28(<80)	+8..+10	5	>18 0,5	16	1500385	ZMM011	Zenerova dioda 0,5W 11V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
027	25,1..28,9	30(<80)	+8..+10	5	>20 0,5	14	1500386	ZMM012	Zenerova dioda 0,5W 12V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
030	28..32	35(<80)	+8..+10	5	>22,50,5	13	1500387	ZMM013	Zenerova dioda 0,5W 13V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
033	31..35	40(<80)	+8..+10	5	>25 0,5	12	1500388	ZMM015	Zenerova dioda 0,5W 15V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
036							1500389	ZMM016	Zenerova dioda 0,5W 16V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500390	ZMM018	Zenerova dioda 0,5W 18V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500391	ZMM020	Zenerova dioda 0,5W 20V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500392	ZMM022	Zenerova dioda 0,5W 22V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500393	ZMM024	Zenerova dioda 0,5W 24V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500395	ZMM030	Zenerova dioda 0,5W 30V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500396	ZMM033	Zenerova dioda 0,5W 33V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
							1500397	ZMM036	Zenerova dioda 0,5W 36V M.Melf	500ks	0,90	500ks	0,78
U _z = pracovní napětí při I _{zT} = 20 ms,													
r _{zj} = diferenciální odpor při I _{zT} a f = 1 kHz,													
a _{uz} = teplotní součinitel pracovního napětí při I _{zT} ,													
I _z = měřicí proud,													
U _R = zkušební napětí při I _z = 1 mA													

U_z = pracovní napětí při I_{zT} = 20 ms,r_{zj} = diferenciální odpor při I_{zT} a f = 1 kHz,a_{uz} = teplotní součinitel pracovního napětí při I_{zT},I_z = měřicí proud,U_R = závěrné napětí při I_R = 1 μA,I_z = pracovní proud při T_u = 25 °C

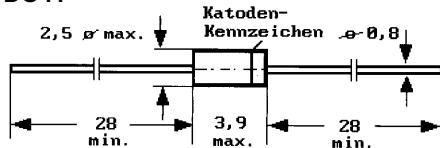
Minimelf



Zenerovy diody

A2530 Zenerovy diody 1,3W BZX85_, ZPU_, ZPY_

DO41



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1500289	BZX85V003.9	Zenerova dioda 1,3W 3,9V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500290	BZX85V004.3	Zenerova dioda 1,3W 4,3V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500291	BZX85V004.7	Zenerova dioda 1,3W 4,7V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500292	BZX85V005.1	Zenerova dioda 1,3W 5,1V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500293	BZX85V005.6	Zenerova dioda 1,3W 5,6V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500294	BZX85V006.2	Zenerova dioda 1,3W 6,2V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500295	BZX85V006.8	Zenerova dioda 1,3W 6,8V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500296	BZX85V007.5	Zenerova dioda 1,3W 7,5V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500297	BZX85V008.2	Zenerova dioda 1,3W 8,2V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500298	BZX85V009.1	Zenerova dioda 1,3W 9,1V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500299	BZX85V010	Zenerova dioda 1,3W 10V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500300	BZX85V011	Zenerova dioda 1,3W 11V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500301	BZX85V012	Zenerova dioda 1,3W 12V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500302	BZX85V013	Zenerova dioda 1,3W 13V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500303	BZX85V015	Zenerova dioda 1,3W 15V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500304	BZX85V016	Zenerova dioda 1,3W 16V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500305	BZX85V018	Zenerova dioda 1,3W 18V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500306	BZX85V020	Zenerova dioda 1,3W 20V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500307	BZX85V022	Zenerova dioda 1,3W 22V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500308	BZX85V024	Zenerova dioda 1,3W 24V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500309	BZX85V027	Zenerova dioda 1,3W 27V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500310	BZX85V030	Zenerova dioda 1,3W 30V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500311	BZX85V033	Zenerova dioda 1,3W 33V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500312	BZX85V036	Zenerova dioda 1,3W 36V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500313	BZX85V039	Zenerova dioda 1,3W 39V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500314	BZX85V043	Zenerova dioda 1,3W 43V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500315	BZX85V047	Zenerova dioda 1,3W 47V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500316	BZX85V051	Zenerova dioda 1,3W 51V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500317	BZX85V056	Zenerova dioda 1,3W 56V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500318	BZX85V062	Zenerova dioda 1,3W 62V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500319	BZX85V068	Zenerova dioda 1,3W 68V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500320	BZX85V075	Zenerova dioda 1,3W 75V DO41	100ks	1,47	100ks 1,28
1500321	BZX85V082	Zenerova dioda 1,3W 82V DO41	100ks	1,71	100ks 1,49
1500323	BZX85V100	Zenerova dioda 1,3W 100V (ZPU) DO41	100ks	1,71	100ks 1,49
1500325	BZX85V150	Zenerova dioda 1,3W 150V (ZPU) DO41	100ks	1,71	100ks 1,49
1500326	BZX85V180	Zenerova dioda 1,3W 180V (ZPU) DO41	100ks	1,71	100ks 1,49
1500327	BZX85V200	Zenerova dioda 1,3W 200V (ZPU) DO41	100ks	2,07	100ks 1,80

Typ	U _z	r _{zj}	a _{uz} 10 ⁻⁴	I _{zT}	U _R	P _{tot}	I _z
BZY_	[V]	[Ω]	[K ⁻¹]	[mA]	[V]	[W]	[mA]

008,2	7,7..8,7	1(<2)	+3..+8	100	>3,5	2	180
009,1	8,5..9,6	2(<4)	+5..+8	50	>3,5	2	165
010	9,4..10,6	2(<4)	+5..+9	50	>5	2	145
011	10,4..11,6	4(<7)	+5..+10	50	>5	2	135
012	11,4..12,7	4(<7)	+5..+10	50	>7	2	120
013	12,4..14,1	5(<10)	+5..+10	50	>7	2	110
015	13,8..15,8	5(<10)	+5..+10	50	>10	2	98
016	15,3..17,1	6(<15)	+6..+11	25	>10	2	90
018	16,8..19,1	6(<15)	+6..+11	25	>10	2	80
020	18,8..21,2	6(<15)	+6..+11	25	>10	2	72
022	20,8..23,3	6(<15)	+6..+11	25	>12	2	66
024	22,8..25,6	7(<15)	+6..+11	25	>12	2	60
027	25,1..28,9	7(<15)	+6..+11	25	>14	2	53
030	28..32	8(<15)	+6..+11	25	>14	2	48
033	31..35	8(<15)	+6..+11	25	>17	2	44
036	34..38	21(<40)	+6..+11	10	>17	2	40
039	37..41	21(<40)	+6..+11	10	>20	2	37
043	40..46	24(<45)	+7..+12	10	>20	2	33
047	44..50	24(<45)	+7..+12	10	>24	2	30
051	48..54	25(<60)	+7..+12	10	>24	2	27
056	52..60	25(<60)	+7..+12	10	>28	2	25
062	58..66	25(<80)	+8..+13	10	>28	2	21
068	64..72	25(<80)	+8..+13	10	>34	2	20
075	70..79	30(<100)	+8..+13	10	>34	2	18
082	77..88	30(<100)	+8..+13	10	>41	2	16
091	85..96	60(<200)	+9..+13	5	>41	2	15
100	94..106	60(<200)	+9..+13	5	>50	2	13
110	104..116	80(<250)	+9..+13	5	>50	2	12
120	114..127	80(<250)	+9..+13	5	>60	2	11
130	124..141	110(<300)	+9..+13	5	>60	2	10
150	138..156	110(<300)	+9..+13	5	>75	2	9
160	153..171	150(<350)	+9..+13	5	>75	2	8,5
180	168..191	150(<350)	+9..+13	5	>90	2	8
200	188..212	150(<350)	+9..+13	5	>90	2	7,5

U_z = pracovní napětí při I_{zT} = 20 ms,

r_{zj} = diferenciální odpor při I_{zT} a f = 1 kHz,

a_{uz} = teplotní součinitel pracovního napětí při I_{zT},

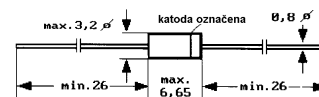
I_{zT} = měřicí proud,

U_R = závěrné napětí při I_R = 1 μA,

I_z = pracovní proud při T_U = 25 °C



P1

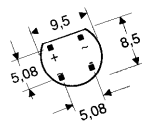
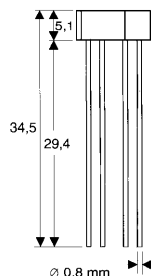


A12

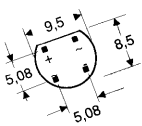
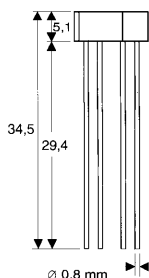
Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Diodové můstky

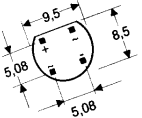
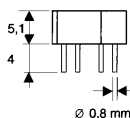
B_C0800



B_C01500



B_C1500A



A3112 Diodové můstky SMD 1A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509748	DF02SMD	SMD-Můstk.usměrňovač 200V 1A	25ks	8,40	25ks 7,30
1509749	DF04SMD	SMD-Můstk.usměrňovač 400V 1A	25ks	9,30	25ks 8,09
1509750	DF08SMD	SMD-můstk.usměrňovač 800V 1A	25ks	10,50	25ks 9,13

A3130 Diodové můstky kulaté 0,8A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500428	B40C0800KUL	Můstk.usměrňovač. 40V 0,8A	25ks	5,40	25ks 4,70
1500429	B80C0800KUL	Můstk.usměrňovač 80V 0,8A	25ks	5,70	25ks 4,96
1500430	B250C0800KUL	Můstk.usměrňovač 250V 0,8A	25ks	6,60	25ks 5,74



A3132 Diodové můstky kulaté 1,5A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500431	B40C1500KUL	Můstk.usměrňovač 40V 1,5A	25ks	6,30	25ks 5,48
1500432	B80C1500KUL	Můstk.usměrňovač 80V 1,5A	25ks	6,60	25ks 5,74
1500433	B250C1500KUL	Můstk.usměrňovač 250V 1,5A	25ks	6,90	25ks 6,00
1500434	B380C1500KUL	Můstk.usměrňovač 380V 1,5A	25ks	7,50	25ks 6,52



A3134 Diodové můstky kulaté 1,5A

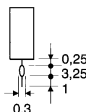
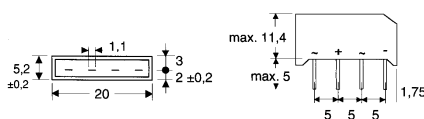
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500435	B40C1500AKUL	Můstk.usměrňovač 40V 1,5A	25ks	6,90	25ks 6,00
1500436	B80C1500AKUL	Můstk.usměrňovač 80V 1,5A	25ks	7,50	25ks 6,52
1500437	B250C1500AKUL	Můstk.usměrňovač 250V 1,5A	25ks	7,80	25ks 6,78
1507111	B380C1500AKUL	Můstk.usměrňovač 380V 1,5A	25ks	8,40	25ks 7,30



A3150 Diodové můstky ploché 1,5A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500438	B80C1500F	Můstk.usměrňovač plochý 80V 1,5A	25ks	14,70	25ks 12,78
1500439	B250C1500F	Můstk.usměrňovač plochý 250V 1,5A	25ks	17,40	25ks 15,13

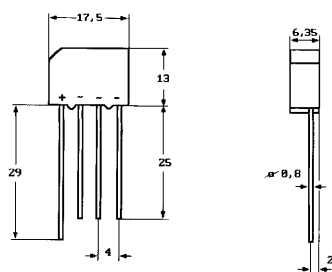
B_C1500F



A3151 Diodové můstky ploché 1,5A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1511445	FBI1,5V80-5	Můstk.usměrňovač plochý 80V 1,5A	25ks	14,70	25ks 12,78
1511446	FBI1,5V250-5	Můstk.usměrňovač plochý 250V 1,5A	25ks	17,40	25ks 15,13

FBP_



A3152 Diodové můstky ploché FBP_1,5A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500440	FBP01	Můstk.usměrňovač plochý 40V 1,5A	25ks	13,50	25ks 11,74
1500441	FBP02	Můstk.usměrňovač plochý 80V 1,5A	25ks	14,70	25ks 12,78
1500442	FBP06	Můstk.usměrňovač plochý 250V 1,5A	25ks	16,20	25ks 14,09



A3153 Diodové můstky ploché 1,5A

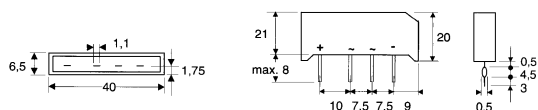
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1511447	FBI1,5V40-4	Můstk.usměrňovač plochý 40V 1,5A	0ks	13,50	100ks 11,74
1511448	FBI1,5V80-4	Můstk.usměrňovač plochý 80V 1,5A	25ks	14,70	25ks 12,78
1511449	FBI1,5V250-4	Můstk.usměrňovač plochý 250V 1,5A	25ks	16,20	25ks 14,09

A3170 Diodové můstky ploché 3,7A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500443	B40C3200	Můstk.usměrňovač plochý 40V 3,7A	10ks	27,00	10ks 23,48
1500444	B80C3200	Můstk.usměrňovač plochý 80V 3,7A	10ks	28,80	10ks 25,04
1500445	B250C3200	Můstk.usměrňovač plochý 250V 3,7A	10ks	33,00	10ks 28,69



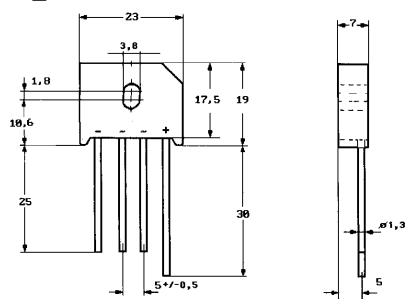
B_C3200



A3171 Diodové můstky ploché 3,7A

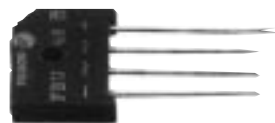
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1511450	FBI3,7V40	Můstk.usměrňovač plochý 40V 3,7A	10ks	27,00	10ks 23,48
1511451	FBI3,7V80	Můstk.usměrňovač plochý 80V 3,7A	10ks	28,80	10ks 25,04
1511452	FBI3,7V250	Můstk.usměrňovač plochý 250V 3,7A	10ks	33,00	10ks 28,69

FBU_



A3172 Diodové můstky ploché FBU_4A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500446	FBU4B	Můstk.usměrňovač plochý 40V 4,0A	10ks	23,40	10ks 20,35
1500447	FBU4D	Můstk.usměrňovač plochý 80V 4,0A	10ks	26,40	10ks 22,95
1500448	FBU4J	Můstk.usměrňovač plochý 250V 4,0A	10ks	28,80	10ks 25,04
1500449	FBU4M	Můstk.usměrňovač plochý 440V 4,0A	10ks	33,00	10ks 28,69



A3173 Diodové můstky ploché FBI_4A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1511453	FBI4V40	Můstk.usměrňovač plochý 40V 4,0A	10ks	23,40	10ks 20,35
1511454	FBI4V80	Můstk.usměrňovač plochý 80V 4,0A	10ks	26,40	10ks 22,95
1511455	FBI4V250	Můstk.usměrňovač plochý 250V 4,0A	10ks	28,80	10ks 24,78
1511456	FBI4V440	Můstk.usměrňovač plochý 440V 4,0A	10ks	33,00	10ks 28,69

A3214 Diodové můstky čvercové 35A



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500461	B40C35000FA	Můstk.usměřňovač 40V 35A	5ks	78,00	5ks 67,82
1500462	B80C35000FA	Můstk.usměřňovač 80V 35A	5ks	81,00	5ks 70,43
1500463	B250C35000FA	Můstk.usměřňovač 250V 35A	5ks	88,50	5ks 76,95

A3214 Diodové můstky čvercové 50A



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500464	B40C50000FA	Můstk.usměrňovač 40V 50A	5ks	108,00	5ks 93,91
1500465	B80C50000FA	Můstk.usměrňovač 80V 50A	5ks	117,00	5ks 101,73
1500466	B125C50000FA	Můstk.usměrňovač 125V 50A	5ks	129,00	5ks 112,17
1500467	B250C50000FA	Můstk.usměrňovač 250V 50A	5ks	142,50	5ks 123,90

T092

Technical drawing of a T092 connector. The drawing includes a top view showing a semi-circular shape with a diameter D and a width of 2.5. A dimension S is indicated from the center to the edge. The side view shows a rectangular body with a height of 4.6 and a width of 4.6. The bottom view shows four pins with a diameter of 0.55 and a spacing of 12.5. A dimension $\sigma 4.6$ is shown for the pin diameter.

A3510 Tyristory 0,8A TO92

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500400	BRX45	Tyristor 0,8A 50V 0,2mA TO92	25ks	5,04	25ks 4,38
1500402	BRX47	Tyristor 0,8A 200V 0,2mA TO92	25ks	5,04	25ks 4,38
1500403	BRX49	Tyristor 0,8A 400V 0,2mA TO92	25ks	5,04	25ks 4,38

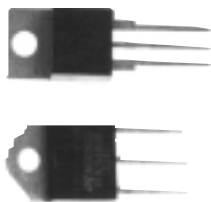
A3515 Tyristory do 50A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500404	C106D1-MOT	Tyristor 4A 400V 0,2mA TO126	25ks	6,60	25ks 5,74
1500405	TIC106M	Tyristor 5A 600V 15mA TO220AB	10ks	14,70	10ks 12,78
1500406	TIC116M	Tyristor 8A 600V 20mA TO220AB	10ks	20,70	10ks 18,00
1500407	TIC126M	Tyristor 12A 600V 20mA TO220AB	10ks	20,70	10ks 18,00



A3610 Triaky do 16A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500408	TIC206D	Triak 400V 4A 10mA TO220AB	10ks	15,60	10ks 13,56
1500409	TIC206M	Triak 600V 4A 10mA TO220AB	10ks	17,40	10ks 15,13
1500410	TIC216M	Triak 600V 6A 10mA TO220AB	10ks	21,00	10ks 18,26
1500411	TIC225D	Triak 400V 8A 15mA TO220AB	10ks	19,50	10ks 16,96
1500412	TIC225M	Triak 600V 8A 15mA TO220AB	10ks	18,30	10ks 15,91
1500413	TIC226D	Triak 400V 8A 50mA TO220AB	10ks	20,40	10ks 17,74
1500414	TIC226M	Triak 600V 8A 50mA TO220AB	10ks	19,50	10ks 16,96
1500415	TIC236M	Triak 600V 12A 50mA TO220AB	10ks	27,60	10ks 24,00
1500416	TIC246D	Triak 400V 16A 50mA TO220AB	10ks	34,20	10ks 29,74
1500417	TIC246M	Triak 600V 16A 50mA TO220AB	10ks	27,60	10ks 24,00
1510539	TIC246N	Triak 800V 16A 40mA TO220AB	10ks	37,50	10ks 32,61



Upozornění
Upevňovací příruba tohoto triaku je elektricky izolována na napětí 2 500 V_{eff}.
Rychlost nárůstu napětí du/dt = 750 V/μs.

A3615 Triaky do 40A

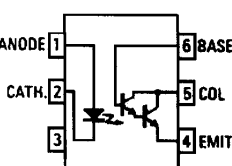
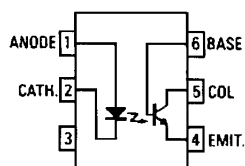
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1509970	BTA08-600B	Triak 600V 8A 50mA TO220AB	10ks	23,70	10ks 20,61
1500418	BTA10-400	Triak 400V 10A 50mA TO220AB	10ks	26,10	10ks 22,69
1500419	BTA10-600	Triak 600V 10A 50mA TO220AB	10ks	26,70	10ks 23,22
1500420	BTA10-700	Triak 700V 10A 50mA TO220AB	10ks	37,80	10ks 32,87
1500421	BTA12-600	Triak 600V 12A 50mA TO220AB	10ks	27,90	10ks 24,26
1500422	BTA16-600	Triak 600V 16A 50mA TO220AB	10ks	38,10	10ks 33,13
1500423	BTA26-600	Triak 600V 25A 80mA TOP3	5ks	77,10	5ks 67,04
1509971	BTA26-700B	Triak 700V 25A 75mA TOP3	5ks	103,50	5ks 89,99
1509972	BTA41-600B	Triak 600V 40A 80mA TOP3	5ks	109,50	5ks 95,21
1500424	BTA41-700	Triak 700V 40A 80mA TOP3	5ks	154,50	5ks 134,34

A4110 Optočleny pro analogové signály

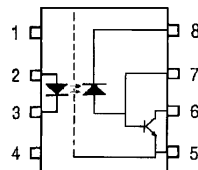
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1500492	4N25	Optočlen 3,75kV CTR 20% DIP6	25ks	6,60	25ks 5,74
1500493	4N26	Optočlen 3,75kV CTR 20% DIP6	25ks	6,60	25ks 5,74
1500494	4N27	Optočlen 3,75kV CTR 10% DIP6	25ks	6,60	25ks 5,74
1500495	4N33	Optočlen 3,75kV CTR 500% DIP6	25ks	7,80	25ks 6,78
1500496	4N35	Optočlen 3,75kV CTR 100% DIP6	25ks	6,90	25ks 6,00
1500498	6N136	Optočlen 2,5kV CTR 19% DIP8	25ks	18,30	25ks 15,91
1500499	6N137	Optočlen 2,5kV CTR 700% DIP8	25ks	23,70	25ks 20,61
1500500	6N138	Optočlen 2,5kV CTR 300% DIP8	25ks	22,80	25ks 19,82
1500501	6N139	Optočlen 2,5kV CTR 500% DIP8	25ks	21,30	25ks 18,52
1500502	CNY17I	Optočlen 5,3kV 40-80% DIP6	25ks	7,50	25ks 6,52
1500503	CNY17II	Optočlen 5,3kV 63-125% DIP6	25ks	7,50	25ks 6,52
1500504	CNY17III	Optočlen 5,3kV 100-200% DIP6	25ks	6,90	25ks 6,00
1500505	CNY17IV	Optočlen 5,3kV 160-320% DIP6	25ks	8,10	25ks 7,04
1511460	HCPL2601	Optočlen DIP8	10ks	30,90	10ks 26,87
1507800	HCPL2630	Optočlen 2,5kV 10Mb (2x6N137) DIP8	5ks	64,50	5ks 56,08
1507801	HCPL2631	Optočlen TTL-výst 2,5kV 10Mbit DIP8	5ks	67,50	5ks 58,69
1511461	HCPL2731	Optočlen DIP8	10ks	43,50	10ks 37,82
1510540	HCPL4100	20mA-proud.smyčka vysílač DIP8	5ks	181,50	5ks 157,81
1510541	HCPL4200	20mA-proud.smyčka přijímač DIP8	5ks	184,50	5ks 160,42
1500507	K847	Optočlen 5,0kV 50% 4x817 DIP16	25ks	27,30	25ks 23,74
1507803	TLP112-SMD	Optočlen 2kV 1Mbit/s MFP4	25ks	33,30	25ks 28,95
1507804	TLP127-SMD	Optočlen 2,5kV 300V 1000% MFP4	25ks	20,70	25ks 18,00
1507806	TLP621-2	2xOptočlen 5kV 55V 50mA >100% DIP8	25ks	20,40	25ks 17,74
1507807	TLP2200	Optočlen 2,5kV 5MB Trístavový DIP8	5ks	56,70	5ks 49,30

4N_, 4N35, 4N37, CNY17

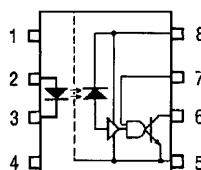
4N33



6N136

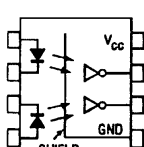
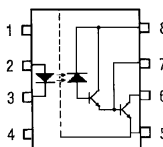


6N137

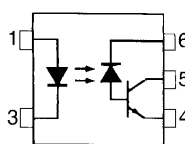


6N138, 6N139

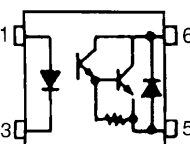
HCPL2630, HCPL2631



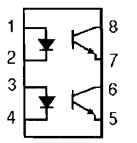
TLP112



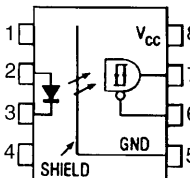
TLP127



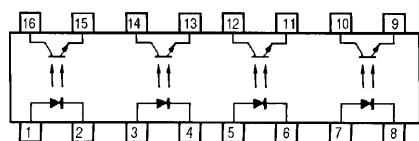
TLP621



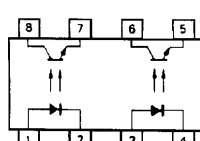
TLP2200



K847



K827



4N_

Typ	CTR [%]	U _{CEO} [V]	I _{Cmax} [A]	U _{CEsat} [V]	@I _F /I _C [mA]	t _{on} /t _{off} [μs]	@I _C [mA]
4N25	100(>20)	>30	0,1	<0,5	50/2	4	10
4N26	100(>20)	>30	0,1	<0,5	50/2	4	10
4N27	100(>10)	>30	0,1	<0,5	50/2	4	10
4N33	>500	>30	0,1	<1,0	8/2	50	50
4N35	150(>100)	>30	0,1	<0,3	10/0,5	<10	2
4N25	150(>100)	>30	0,1	<0,3	10/0,5	<10	2

6N_

Typ	CTR [%]	U _{CEO} [V]	I _{Cmax} [mA]	U _{CEsat} [V]	@I _F /I _C [mA]	t _{on} /t _{off} [μs]	@I _C [mA]
6N136	>19	15	16	<0,4	1,1/16	<1,5	16,0
6N138	>300	7	-	<0,4	4,8/1,6	<35	1,6
6N139	>400	18	-	<0,4	6,4/1,6	<60	0,5

CNY17_

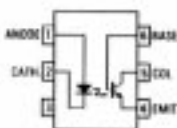
Typ	CTR [%]	U _{Cmax} [V AC]	I _{CEO} [nA]	V _{CE} [V]
CNY17I	40...80	5300	50	0,40
CNY17II	63...125	5300	50	0,40
CNY17III	100...200	5300	50	0,40
CNY17IV	160...320	5300	50	0,40

A4115 Optočleny LITEON

Typ	CTR	U _{CE}	I _{Cmax}	@I _F
LTV_	[%]	[V]	[mA]	[mA]
4N25	>20	30	100	10
4N35	>100	30	100	10
4N37	>100	30	100	10
814	>20	35	50	1
815	>600	35	80	1
817	>50	35	50	5
824	>20	35	50	1
825	>600	35	80	1
827	>50	35	50	5
829	>20	35	50	5
844	>20	35	50	1
845	>600	35	80	1
847	>50	35	50	5
849	>50	35	50	5

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509751	LTV4N25	Optočlen >2,5kV 30V 0,1A >20% DIP6	25ks	6,30	25ks 5,48
1509752	LTV4N35	Optočlen >3,5kV 30V 0,1A >100% DIP6	25ks	6,60	25ks 5,74
1509753	LTV4N37	Optočlen >3,5kV 30V 0,1A >100% DIP6	25ks	7,20	25ks 6,26
1509754	LTV814	Optočlen AC-vstup 5kV 35V >20% DIP4	25ks	8,40	25ks 7,30
1509755	LTV815	Optočlen Darl 5kV 35V 80mA DIP4	25ks	8,40	25ks 7,30
1509756	LTV817	Optočlen 5kV 35V 50mA >50% DIP4	25ks	6,30	25ks 5,48
1509976	LTV824	2xOptočlen 5kV 35V >20% AC DIP4	25ks	17,10	25ks 14,87
1509977	LTV825	2xOptočlen 5kV 35V 80mA DIP8	25ks	17,10	25ks 14,87
1509757	LTV827	2xOptočlen 5kV 35V 50mA 50-600% DIP8	25ks	13,20	25ks 11,48
1509978	LTV829	2xOptočlen 5kV 35V 50-400% DIP8	25ks	13,80	25ks 12,00
1509979	LTV844	4xOptočlen 5kV 35V AC DIP14	25ks	32,40	25ks 28,17
1509980	LTV845	4xOptočlen 5kV 35V 80mA DIP16	25ks	33,60	25ks 29,22
1509758	LTV847	Optočlen 5kV 35V 4xPC817 DIP16	25ks	25,20	25ks 21,91
1509981	LTV849	4xOptočlen 5kV 35V 50-400% DIP16	25ks	27,90	25ks 24,26

LTV4N25, LTV4N35, LTV814
LTV4N37



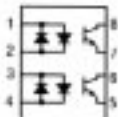
LTV815



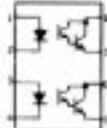
LTV817



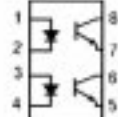
LTV824



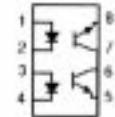
LTV825



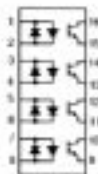
LTV827



LTV829



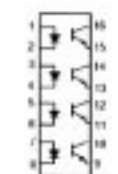
LTV844



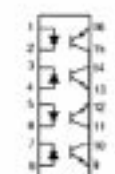
LTV845



LTV847



LTV849



A4130 Optočleny MOSFET

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507808	IL485	Optočlen MOSFET-Tr 300V 50mA DIP6	5ks	102,00	5ks 88,69
1507809	TLP250	Optočlen MOSFET-Tr 35V 0,5A DIP8	5ks	70,50	5ks 61,30

IL485

Technická data

Izolační napětí

Vysílač

Závěrné napětí

Proud v propustném směru

Ztráty

Přijímač

Průrazné napětí

Špičkový proud

Ztráty

5 300 A AC_{RMS}

6 V

60 mA

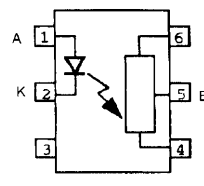
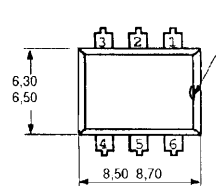
100 mW

300 V

50 mA

150 mW

IL485



TLP250

Technická data

Izolační napětí

2 500 V AC_{RMS}

Čas zpoždění odezvy

0,2 μs

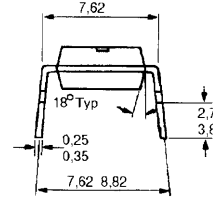
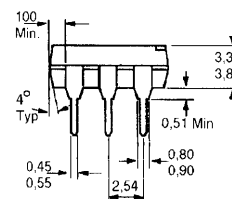
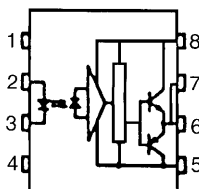
Max. napájecí napětí

35 V

Výstupní proud při I_F = 5 mA

±0,5 A

TLP250



A4210 Optočleny SHARP

Typ	Approb.	U _i [V AC]	U _{CE} [V]	CTR @ I _F [%]	I _F [mA]
PC101Y	¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾	5000	35	60	50
PC702VC	¹⁾²⁾	5000	70	100...200	10
PC703VA	¹⁾²⁾	5000	70	40...80	10
PC713V	¹⁾²⁾	5000	35	50...600	5
PC714V	¹⁾²⁾	5000	35	50...600	5
PC715V	¹⁾²⁾	5000	35	>600	1
PC725V	¹⁾²⁾	5000	300	>1000	1
PC733	¹⁾	5000	35	15...300	±1
PC814	¹⁾	5000	35	20...300	±1
PC815	¹⁾	5000	35	>600	1
PC816	¹⁾	5000	70	50...600	5
PC817	¹⁾	5000	35	50...600	5
PC824	¹⁾	5000	35	20...300	±1
PC825	¹⁾	5000	35	>600	1
PC826	¹⁾	5000	70	50...600	5
PC827	¹⁾	5000	35	50...600	5
PC829	¹⁾	5000	35	50...400	5
PC837	¹⁾	5000	35	50...600	5
PC844	¹⁾	5000	35	20...300	±1
PC846	¹⁾	5000	70	50...600	5
PC847	¹⁾	5000	35	50...600	5
PC849	¹⁾	5000	35	50...400	5
PC900V	¹⁾	5000			
PC910X	¹⁾	2500			
PC9D17	¹⁾	2500		>19	16

U_i = Izolační napětí

U_{CE} = Napětí kolektor-emitor

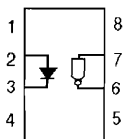
CTR = Poměr přenosu proudu

I_F = Proud v propustném směru

¹⁾ UL, ²⁾ TÜV, ³⁾ VDE, ⁴⁾ SEMKO, ⁵⁾ DEMKO, ⁶⁾ BSI, EI

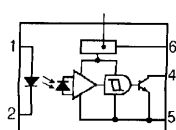
PC910X

- 1 = NC
2 = Anoda
3 = Katoda
4 = NC
5 = GND
6 = V₀
7 = V_E
8 = V_{CC}



PC900V

- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = NC
4 = V₀
5 = GND
6 = V_{CC}



PC101Y

PC702V, PC703V

PC715

PC725V

PC733

PC814

PC815

PC816, PC817

PC837

PC844

PC846, PC847

PC849

A4220 Optočleny SMD SHARP

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1511462	PC354Z-pás.	SMD-Optočlen 3,75kV >20% MFP4	25ks	13,80	25ks 12,00
1509982	PC355Z-pás.	SMD-Optočlen-Darl 3,75kV >600% MFP4	25ks	13,80	25ks 12,00
1511463	PC356Z-pás.	SMD-Optočlen 3,75kV >100% MFP4	25ks	11,70	25ks 10,17
1510542	PC357Z-pás.	SMD-Optočlen 3,75kV 35V >50% MFP4	25ks	9,90	25ks 8,61
1500540	PC3D17	SMD-Optočlen 2x PC317 MFP8	25ks	31,20	25ks 27,13
1507814	PC3Q17	SMD-Optočlen 2,5kV 4xPC317 MFP16	10ks	59,40	10ks 51,65
1500541	PC400Z	SMD-optočlen 2KV5 Schmitt MFP5	10ks	37,20	10ks 32,35

Typ	Test	U _i [V AC]	U _{CE} [V]	CTR [%]	I _c [mA]
PC354	UL	3750	35	20...400	50
PC355	UL	3750	35	600...7500	50
PC356	UL	3750	80	100...400	50
PC357	UL	3750	35	50...600	50
PC3D17	UL	2500	35	50	50
PC3Q17	UL	2500	35	50...6000	50
PC400	UL	3750			

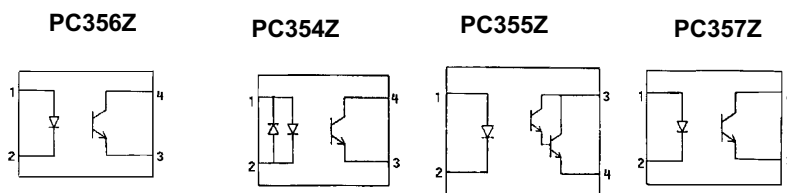
- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = Emitor
4 = Kolektor

U_i = izolační napětí,

U_{CE} = napětí kolektor – emitor,

CTR = rozsah přenosu proudu,

I_c = proud kolektoru



A4310 Optotriaky SHARP S21



Typ	Test	U_i	t_{on}	I_{FT}
		[V]	[μs]	[mA]
S21MD3V	²⁾³⁾	5000	250	15
S21MD4V	³⁾	5000	50	15
S21MD3V	¹⁾²⁾³⁾	5000	50	15
S21ME3Y	¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾	5000	100	7
S21ME3FY	¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾	5000	100	7
S21ME4Y	¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾	5000		7
S21ME4FY	¹⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾	5000		7

U_i = izolační napětí, t_{on} = spínací čas,

I_{FT} = max. spouštěcí proud, ¹⁾ VDE, ²⁾ TÜV, ³⁾ UL, ⁴⁾

SEMKO, ⁵⁾ DEMKO, ⁶⁾ = BS/EI

DIP



Typ	Vnější [V _{DRM}]	Revers [V _R]	Trigger [mA]	du/dt [V/μs]
MOC3020	400	3	15	10
MOC3021	400	3	15	10
MOC3040	400		15	
MOC3041	400	6	15	2000
MOC3062	400	6	10	1500
MOC3063	600	6	15	1500

¹⁾ kritický rozsah vzestupu ON-Stage napětí

Technická data

Izolační nárazové napětí (špička, 60 Hz, 5 s) 7 500 V AC

Prosakující proud (@ závěrné napětí) 100 μA

Špičkové napětí ON-Stage 1,8 V

SIP



Typ	Test	U_i	I_r	I_{FT}
		[V]	[Arms]	[mA]
S201S01		4000	1,5	15
S201S02		4000	1,2	15
S202S01	²⁾³⁾	4000	8,0 ⁵⁾	8
S202S02	²⁾³⁾	4000	8,0 ⁵⁾	8
S202SE1	¹⁾²⁾³⁾	3000	8,0 ⁵⁾	50
S202SE2	¹⁾²⁾³⁾	3000	8,0 ⁵⁾	50
S202S11	²⁾³⁾	4000	8,0 ⁵⁾	8
S202S12	²⁾³⁾	4000	8,0 ⁵⁾	8
S216SE2 ¹⁾	²⁾³⁾	3000	16,0 ⁵⁾	50
S26MD01	²⁾⁴⁾	5000	0,6	10
S26MD02	²⁾⁴⁾	5000	0,6 ¹⁾	10

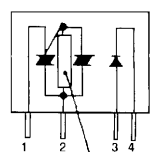
U_i = izolační napětí, I_r = max. trvalý proud (RMS),

¹⁾ TÜV, ²⁾ UL, ³⁾ CSA, ⁴⁾ CSA v přípravě,

⁵⁾ s chladičím tělesem

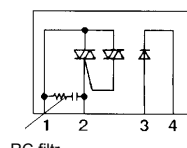
S201S02, S202S02

- 1 = T₂
2 = T₁
3 = (+)
4 = (-)



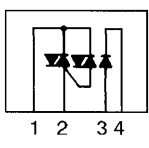
obvod pro spínání v „nule“

S202S11

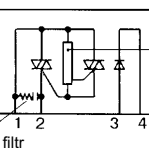


RC filtr

S202S01, S202SE1



S202S12

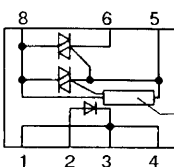


RC filtr

obvod pro sp. v „nule“

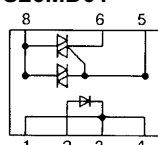
S26MD02

- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = Anoda
4 = Katoda
5 = G
6 = T₁
8 = T₂



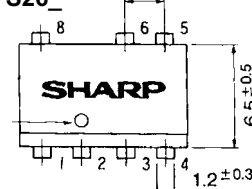
obvod pro spínání v „nule“

S26MD01

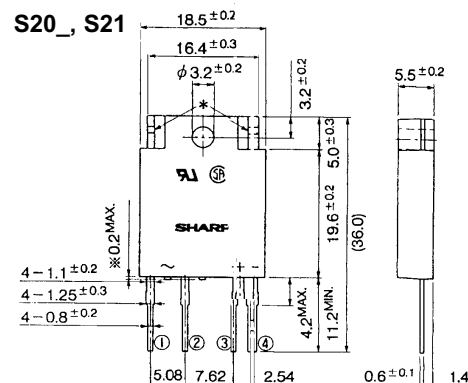


- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = Anoda
4 = Katoda
5 = G
6 = T₁
8 = T₂

S26



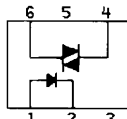
S20_, S21



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1507143	S21MD3V	Optotriak 5KV 400V/0,2A DIP6	10ks	25,80	10ks 22,43
1507144	S21MD4V	Optotriak 5KV 600V/0,1A DIP6	10ks	32,70	10ks 28,43
1500544	S21ME3Y	Optotriak 5KV 600V/0,1A VDE DIP6	10ks	34,20	10ks 29,74
1500545	S21ME3FY	Optotriak 5KV RM10,16mm VDE DIP6	10ks	39,00	10ks 33,91
1500546	S21ME4Y	Optotriak 5KV 600V/0,1A VDE DIP6	10ks	46,20	10ks 40,17
1500547	S21ME4FY	Optotriak 5KV RM10,16mm VDE DIP6	10ks	43,50	10ks 37,82

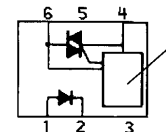
S21MD3_, S21ME3_

- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = NC
4 = Anoda, Katoda
5 =
6 = Anoda, Katoda



S21MD4_, S21ME4_

- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = NC
4 = Anoda, Katoda
5 =
6 = Anoda, Katoda



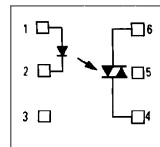
A4350 Optotriaky MOC_

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1500548	MOC3020	Optotriak 400V Ift30mA DIP6	25ks	12,60	25ks 10,96
1507816	MOC3021	Optotriak 7,5kV 400V 0,1A 15mA DIP6	25ks	12,90	25ks 11,22
1500550	MOC3041	Optotriak 400V Ift15mA Zcc DIP6	25ks	21,90	25ks 19,04
1500551	MOC3062	Optotriak 600V Ift10mA DIP6	25ks	22,20	25ks 19,30
1500552	MOC3063	Optotriak 600V Ift5mA DIP6	25ks	24,90	25ks 21,65
1509759	MOC3083	Optotriak 7,5kV 800V 5mA Ift DIP6	25ks	34,50	25ks 30,00

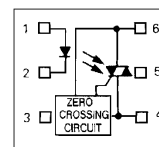
MOC3020, MOC3021

MOC3041, MOC3062, MOC3063

- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = NC
4 = Terminál
5 =
6 = Terminál



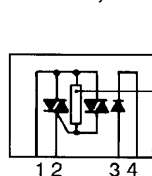
- 1 = Anoda
2 = Katoda
3 = NC
4 = Terminál
5 =
6 = Terminál



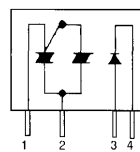
A4510 SHARP SSR relé

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
1510543	S201S05V	SSR 3kV 600V/3A UL/CSA	5ks	97,50	5ks 84,78
1510544	S202T01	SSR 3kV 600V/2A UL/CSA	5ks	82,50	5ks 71,73
1500555	S201S02	SSR 4kV 600V/1,2A SIP4	5ks	97,50	5ks 84,78
1510545	S201S06V	SSR 3kV 600V/3A UL/CSA SIP4	5ks	108,00	5ks 93,91
1510546	S202T02	SSR 3kV 600V/2A UL/CSA	5ks	108,00	5ks 93,91
1500557	S202S01	SSR 4kV 600V/8A SIP4	5ks	112,50	5ks 97,82
1507817	S202S02	SSR 4kV 600V/8A SIP4	5ks	124,50	5ks 108,25
1500558	S202SE1	SSR 4kV 600V/8A SIP4	5ks	153,00	5ks 133,03
1500559	S202SE2	SSR 4kV 600V/8A SIP4	5ks	171,00	5ks 148,68
1500560	S202S11	SSR 4kV 600V/8A SIP4	1ks	178,50	25ks 155,21
1500561	S202S12	SSR 4kV 600V/8A SIP4	1ks	228,00	25ks 198,25
1509068	S216S02	SSR 4kV 600V/16A SIP4	5ks	148,50	5ks 129,12
1500562	S216SE2	SSR 4kV 600V/16A SIP4	1ks	192,00	25ks 166,94
1500563	S26MD01	SSR 5kV 600V/0A6 DIP8	5ks	41,10	5ks 35,74
1500564	S26MD02	SSR 5kV 600V/0A6 DIP8	5ks	47,70	5ks 41,48

S202SE2, S216SE2 S201S01



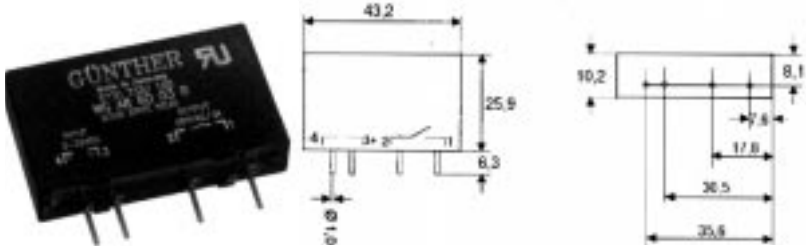
obvod pro sp. v „nule“



A4610 SSR relé 3A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1505524	WGA8-6D03	Precizní relé 280V/3A	1ks	432,00	10ks 375,62

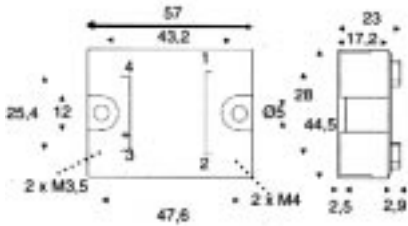
Typ	U _{st} [V DC]	U _{last} [V AC]	U _{dm} [V peak]	I _T [A AC]	I _{TSM} [A _{Si}]
WGA8-6D03	3..32	12..280	600	3	100



A4612 SSR relé 10A - 40A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1505527	WGA5-6D10	Precizní relé 280V/10A	1ks	627,00	10ks 545,18
1505528	WGA5-6D25	Precizní relé 280V/25A	1ks	612,00	10ks 532,13
1505529	WGA5-6D40	Precizní relé 280V/40A	1ks	702,00	10ks 610,39

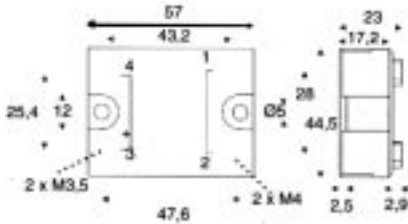
Typ	U _{st} [V DC]	U _{last} [V AC]	U _{dm} [V peak]	I _T [A AC]	I _{TSM} [A _{Si}]
WGA5-6D_					
10	3..32	24..280	600	10	100
25	3..32	24..280	600	25	250
40	3..32	24..280	600	40	350



A4616 SSR relé 25A

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1505530	WG480D25Z	Precizní relé 530V/25A	1ks	855,00	10ks 743,42

Typ	U _{st} [V DC]	U _{last} [V AC]	U _{dm} [V peak]	I _T [A AC]	I _{TSM} [A _{Si}]
WG480D25Z	3..32	48..530	1200	25	270

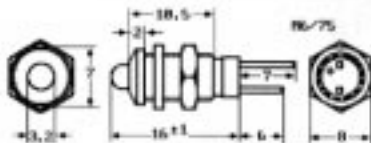
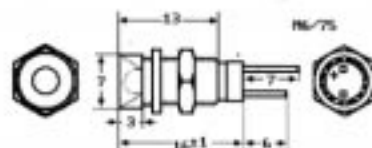


A4617 SSR relé krytky

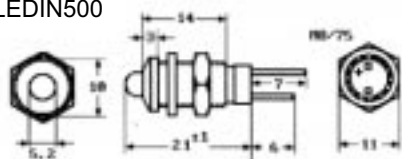
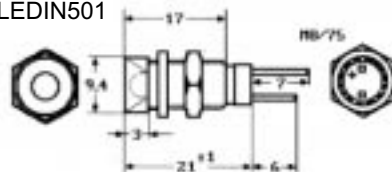
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1510551	PR129/60SE	60mm pro WG-relé	1ks	90,00	10ks 78,26
1510550	PR129/100SE	100mm pro WG-relé	1ks	90,00	10ks 78,26
1505535	WG-KAPPE	Krytka pro WG-relé	1ks	36,00	10ks 31,30

A5210 Objímky na LED diody kovové d=3mm

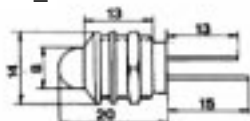
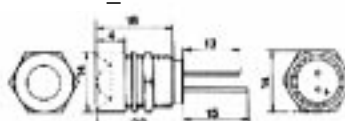

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500470	LEDIN300CH	LED-objímka nikl.3mm	50ks	7,95	50ks 6,91
1500471	LEDIN300SW	LED-objímka čern.3mm	50ks	9,42	50ks 8,19
1500472	LEDIN301CH	LED-objímka nikl.3mm	50ks	9,54	50ks 8,30
1500473	LEDIN301SW	LED-objímka čern.3mm	50ks	11,46	50ks 9,96

LEDIN300

LEDIN301

A5213 Objímky na LED diody kovové d=5mm

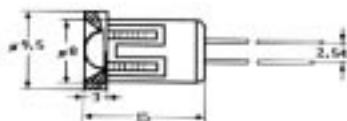
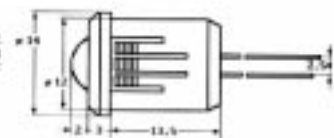
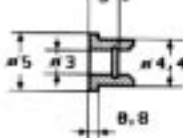
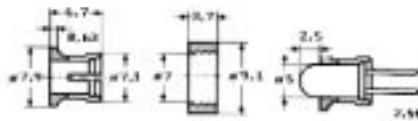
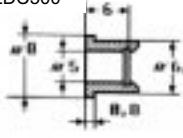
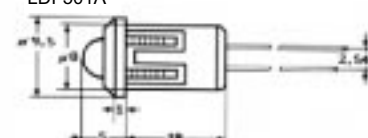

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500474	LEDIN500CH	LED-objímka nikl.5mm	50ks	10,83	50ks 9,42
1500475	LEDIN500SW	LED-objímka čern.5mm	50ks	12,60	50ks 10,96
1500476	LEDIN501CH	LED-objímka nikl.5mm	50ks	12,63	50ks 10,98
1500477	LEDIN501SW	LED-objímka čern.5mm	50ks	15,21	50ks 13,23

LEDIN500

LEDIN501

A5215 Objímky na LED diody kovové d=8mm


Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500478	LEDIN800CH	LED-objímka nikl.8mm	25ks	17,67	25ks 15,36
1500479	LEDIN800SW	LED-objímka čern.8mm	25ks	19,62	25ks 17,06
1500480	LEDIN801CH	LED-objímka nikl.8mm	25ks	21,30	25ks 18,52
1500481	LEDIN801SW	LED-objímka čern.8mm	25ks	22,80	25ks 19,82

LEDIN800_

LEDIN801_

A5230 Objímky na LED diody plastové

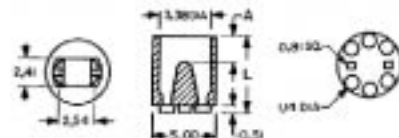

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507136	LDC300	LED-objímka 3mm	100ks	1,14	100ks 0,99
1507137	LD500	LED-objímka 2díl. 5mm	100ks	1,62	100ks 1,41
1507138	LDC500	LED-objímka 5mm	100ks	1,14	100ks 0,99
1507139	LDF501A	LED-objímka 5mm	100ks	3,72	100ks 3,23
1507140	LDF502I	LED-objímka 5mm	100ks	3,72	100ks 3,23
1507141	LDF800	LED-objímka čern. 8mm	100ks	4,62	100ks 4,02

LDF502I

LDF800

LDC300

LD500

LDC500

LDF501A


Distanční sloupky, fotorezistory

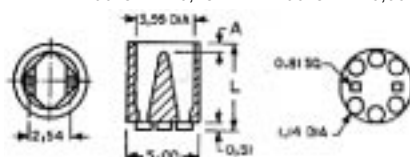
A5250 Distanční sloupky pro LED nylonové

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500482	LED3S03	LED-distanční sloupek 3,05mm/3mmLED	100ks	2,97	100ks 2,58
1500483	LED3S076	LED-distanční sloupek 7,62mm/3mmLED	100ks	2,97	100ks 2,58
1500484	LED3S091	LED-distanční sloupek 9,14mm/3mmLED	100ks	3,12	100ks 2,71
1500485	LED3S122	LED-distanční sloupek 12,19mm/3mmLED	100ks	3,12	100ks 2,71
1500486	LED3S190	LED-distanční sloupek 19,05mm/3mmLED	100ks	3,36	100ks 2,92



A5255 Distanční sloupky pro LED nylonové

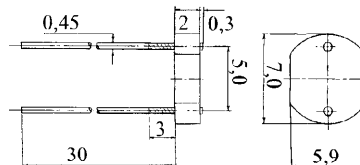
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500487	LED5S03	LED-distanční sloupek 3,05mm/5mmLED	100ks	3,06	100ks 2,66
1500488	LED5S076	LED-distanční sloupek 7,62mm/5mmLED	100ks	3,21	100ks 2,79
1500489	LED5S091	LED-distanční sloupek 9,14mm/5mmLED	100ks	3,21	100ks 2,79
1500490	LED5S122	LED-distanční sloupek 12,19mm/5mmLED	100ks	3,21	100ks 2,79
1500491	LED5S190	LED-distanční sloupek 19,05mm/5mmLED	100ks	3,48	100ks 3,03



A5410 Fotorezistory

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500553	MPY7P	Fotorezistor=LDR07	10ks	29,70	10ks 25,82

MPY7P



Technická data

Odpor při osvětlení (2856 K při 10 lux)
Odpor při tmě min.
Ztrátový výkon max. (25 °C)
Napětí při tmě max.
Vlnová délka
Teplota okolí

5...10 kΩ
300 kΩ
50 mW
150 V DC
520...590 nm
-30...+70 °C

A5450 Infra diody a fototranzistory

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500468	IRE5	IR-fototranzistor 5mm čirý	25ks	5,37	25ks 4,67
1500469	IRS5	IR-LED 5mm 20Gd	25ks	4,77	25ks 4,15

Technická data

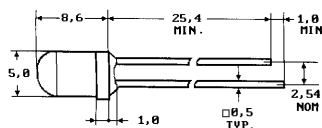
Typ	E _s [mA]	U _{CE0} /I _c	U _{ECO} /I _E	U _{CEsat} /I _c	I _{CE0} /U _{CE}
	[1mw/cm ²]	[nm]	[V/mA]	[V/mA]	[V/mA]
IRE5	4	940	30/1	5/100	0,4/0,5 100/10

Typ	Barva	Vlnová délka	AW	Intenzita osvětlení	U _F
		[nm]	[°]	[mcd a mA]	[V]
IRS5	infračerv.	940	20	1,4 20	1,2
LTE5208AC	infračerv.	940	40	1,0 20	1,2

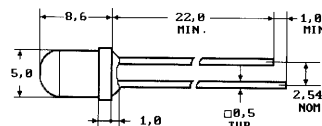
AW = úhel vyzařování

U_F = dovolené napětí v předním směru

IRE5, IRS5



LTE5208AC





A5460 IrDA - transceiver a interface

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507825	IRM3001	IrDA-vysílač 2,4...115,2kB/s	1ks	159,00	50ks 138,25
1511474	TFDS4000	IrDA-vysílač-přijímač 2,4...115,2kB/s	1ks	144,00	50ks 125,21
1509111	TIR1000	IrDA-kodér/dekodér 3V/5V SO8	1ks	58,50	50ks 50,87
1507827	TOIM3000	IrDA-UART-Interface 3V/5V SO16	1ks	103,50	50ks 89,99
1507828	TOIM3232	IrDA-RS232-Interface 3V/5V SO16	1ks	139,50	50ks 121,30

IRM3001

IrDA přijímač/vysílač a součásti rozhraní

IRM3001, TFDS3000

Vlastnosti

IrDA přijímač/vysílač k bezdrátové komunikaci mezi počítačem a periferií, např. bezdrátové myši

TOIM3000

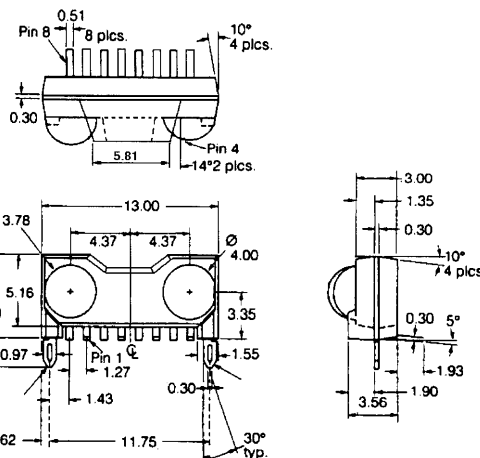
Vlastnosti

- tvarování pulzů podle standardu IrDA
- rozhraní mezi přijímačem/vysílačem TFDS3000 a UART
- napájecí napětí 3 V a 5 V
- nízká spotřeba proudu

TOIM3232

Vlastnosti

- tvarování pulzů podle standardu IrDA
- rozhraní mezi přijímačem/vysílačem TFDS3000 a rozhraním RS232
- 14 programovatelných rozsahů Baud (hodinová frekvence 600 Hz...115 kHz)
- napájecí napětí 3 V a 5 V
- nízká spotřeba proudu



A5480 Infrapřijímače

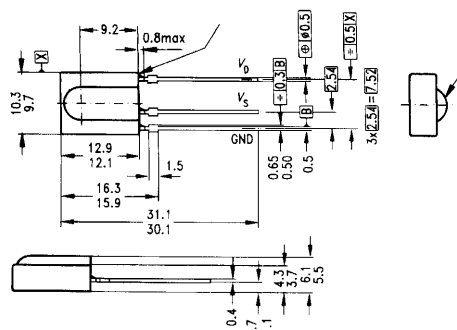
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507829	SFH506-30IR	infrapřijímač/modul 30kHz	5ks	40,50	5ks 35,21
1507830	SFH506-36IR	infrapřijímač/modul 36kHz	5ks	40,50	5ks 35,21

Infračervený přijímač

SFH 506-30, SFH 506-36

Vlastnosti

Infračervený přijímač a integrovaný demodulátor se standardními frekvencemi 30 a 36 kHz pro systémy dálkového ovládání



A6250 LCD displeje

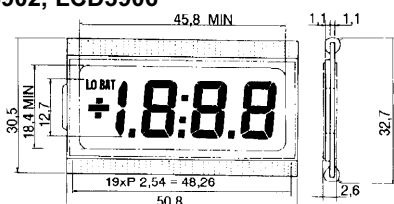
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500565	LCD3902	LCD-displej 3,5míst.13mm Lo Bat Sanyo	5ks	162,00	5ks 140,86
1509821	LCD3,5-13	LCD-displej 3,5St 13mm LoBat Vikay	5ks	136,50	5ks 118,69
1500567	LCD3906	LCD-displej 4míst.13mm Sanyo	5ks	177,00	5ks 153,90
1509822	LCD4-13	LCD-displej 4St 13mm Vikay	5ks	138,00	5ks 119,99

Displej LCD 3,5místný a 4místný

Technická data

napětí 3V

LCD3902, LCD3906



LCD displeje

Výrobek	Prvků	Osvětlení	Technika	Mód	L	B	T
						[mm]	
LM16152E	16 × 1	LED	TN ⁽⁴⁾	tf ⁽¹⁾	115	39,5	16
LM161556	16 × 1		TN ⁽⁴⁾	rf ⁽²⁾	80	36	11
LM161551	16 × 2		TN ⁽⁴⁾	rf ⁽²⁾	84	44	11
LM16A211	16 × 2		STN ⁽⁵⁾	rf ⁽²⁾	84	44	11
LM16X212	16 × 2	LED	STN ⁽⁵⁾	tm ⁽³⁾	84	44	11
LM20A21	20 × 2		STN ⁽⁵⁾	rf ⁽²⁾	115	36	11
LM20X212	20 × 2	LED	STN ⁽⁵⁾	tm ⁽³⁾	115	36	16
LM40A21	40 × 2		STN ⁽⁵⁾	rf ⁽²⁾	182	33,5	11
LM40X21A	40 × 2	LED	STN ⁽⁵⁾	tm ⁽³⁾	182	33,5	16

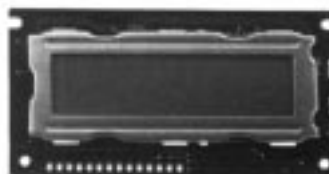
⁽¹⁾ tf = transflexní, ⁽²⁾ rf = reflexní, ⁽³⁾ tm = transmisivní,

⁽⁴⁾ TN = Twisted Nematic: pozorovací úhel 20°,

⁽⁵⁾ STN = Super Twisted Nematic, pozorovací úhel 40°

A6510 LCD SHARP bodové inteligentní displeje

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500568	LM16152E	16x1 TN LED-podsvíc.transflex.	1ks	885,00	20ks 769,51
1507156	LM161556	16x1 TN reflex.	1ks	372,00	20ks 323,45
1507157	LM162551	16x2 TN reflex.	1ks	507,00	20ks 440,84
1507158	LM16A211	16x2 STN reflex.	1ks	538,50	20ks 468,23
1510559	LM162KS1	16x2 STN LED-podsvíc.transmissiv	1ks	597,00	20ks 519,09
1507107	LM16X212	16x2 STN LED-podsvíc.transmis.	1ks	795,00	20ks 691,25
1500573	LM20A21	20x2 STN reflex.	1ks	837,00	20ks 727,77
1510560	LM202KS1	20x2 STN LED-podsvíc.transmissiv	1ks	837,00	20ks 727,77
1507159	LM20X212	20x2 STN LED-podsvíc.transmis.	1ks	987,00	20ks 858,20
1500576	LM40X21A	40x2 STN LED-podsvíc.transmis.	1ks	1494,00	20ks 1299,03



PVC160401AYL



A6530 LCD bodové inteligentní displeje

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1510561	PVC160101PTN	16x1 TN reflektiv	1ks	297,00	20ks 258,24
1510562	PVC160203PGN	16x2 STN reflektiv Anchl.untent	1ks	534,00	20ks 464,31
1510563	PVC160203PYL	16x2 STN LED-podsvíc	1ks	624,00	20ks 542,57
1500580	PVC160205AGN	16x2 STN reflex. 9,66x4,84	1ks	765,00	20ks 665,17
1510564	PVC160205QYL	16x2 STN LED-hint Char 9,66x4,84	1ks	885,00	20ks 769,51
1500582	PVC160401AGN	16x4 STN reflex.	1ks	1095,00	20ks 952,10
1500583	PVC160401AYL	16x4 STN LED-podsvíc.	1ks	1155,00	20ks 1004,27
1507160	PVC200202AYL	20x2 STN LED-podsvíc.	1ks	1122,00	20ks 975,58
1500585	PVC200203AYL	20x2 STN LED-podsvíc.	1ks	975,00	20ks 847,76
1510565	PVC200401PGN	20x4 STN reflektiv	1ks	915,00	20ks 795,59
1510566	PVC200403PYL	20x4 STN LED-podsvíc.	1ks	1125,00	20ks 978,19
1500587	PVC240202AYL	24x2 STN LED-podsvíc.	1ks	885,00	20ks 769,51
1510567	PVC400201PYL	40x2 STN LED-podsvíc.	1ks	1347,00	20ks 1171,22
1500589	PVC400401AYL	40x4 STN LED-podsvícený displej	1ks	2175,00	20ks 1891,16

Typ	rozměry	rozměry	Bel ¹⁾	Modus	
VxDxŠ					[mm]
160101BTN	16x1	3,07x6,56	bez	rf,tf	80x36x9,5
160203BGN	16x2	2,95x5,55	bez	rf,tf	84x44x9,5
160203BYL	16x2	2,95x5,55	LED	rf,tf	84x44x9,5
160205AGN	16x2	4,84x9,66	bez	rf,tf	122x44x9,0
160205AYL	16x2	4,84x9,66	LED	rf,tf	122x44x9,0
160401AGN	16x4	2,95x4,75	bez	rf,tf	87x60x9,5
160401AYL	16x4	2,95x4,75	LED	rf,tf	87x60x9,5
200202AYL	20x2	3,20x5,55	LED	rf,tf	116x37x15,7
200203AGN	20x2	3,20x5,55	bez	rf,tf	116x37x9,5
200203AYL	20x2	3,20x5,55	LED	rf,tf	116x37x9,5
200401AGN	20x4	2,95x4,75	bez	rf	98x60x9,5
200403BYL	20x4	2,95x4,75	LED	tf	98x60x14
240202AYL	24x2	3,20x5,55	LED	rf,tf	118x36x9,5
400201AYL	40x2	3,20x5,55	LED	rf,tf	182x33,5x9,5
400401AYL	40x4	2,78x4,89	LED	rf,tf	190x54x9,5
400402AGN	40x4	2,70x4,35	bez	rf	160x47x9,5

⁽¹⁾ spodní osvětlení

rf = reflexní

tf = transflexní

Vlastnosti:

Napájení přes RS232 +5V!

(nebo přes svorky max. 24V)

Spotřeba proudu cca 13 mA s displejem

RS232 - rozhraní

4 x 4 vyp / klávesnicová matrice

Akustická indikace funkcí na desce

Velmi malé rozměry: 67 x 35 mm

Paměť EEPROM 64³byt

Přenos 9600 Baud, 8 dat. bitů

Výstup a ovládání je kompatibilní s běžnými displeji jako např.

fírem SHARP, BATRON, EPSON, PHILIPS a j.

LC - Budící napětí je nastavitelné od 0 - 2V

Napojení je možné přes zvláště objednaný plochý kabel

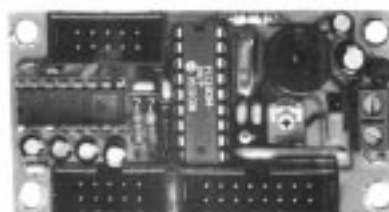
Upozornění:

Prslušný LCD bodový matricový modul najdete v odst. A6530

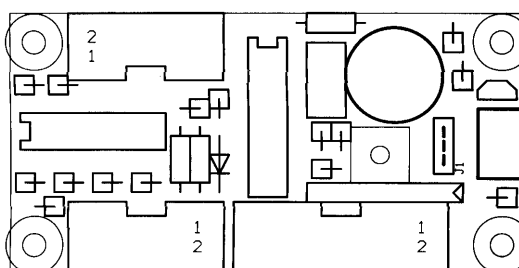
A6590 RS232 vst/výst. jednotka pro LCD + 4x4 klávesy

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1507161	LCDTERM	řídící modul RS232 LCD & 4x4-kláves.	1ks	2310,00	5ks 2008,55

LCDTERM



RS232



TASTATUR

DISPLAY

LM24014H

A6610 LCD SHARP grafické monochrom. displeje



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1500592	LM24014W	240x64 STN reflex.	1ks	2865,00	5ks 2491,12
1500593	LM24014H	240x64 STN EI-Folie transflex.	1ks	3390,00	5ks 2947,61
1500595	LM24P20	240x128 TSTN CCFT-E transmis.	1ks	6210,00	5ks 5399,60
1500596	LM32010P	320x240 FSTN transmis.CCFT	1ks	4140,00	5ks 3599,73
1509983	LM64P83L	9,4"LCD-Graf.modul+CCFT 640x480 tm	1ks	8550,00	5ks 7434,23

Typ	displej	počet pixlů	velikost pixlů	barva	Typ	osvět.	L(mm)	B(mm)	T(mm)
LM	["] [cm]		[mm]		LM				
24014W	5,2 13	240x64	0,53x0,53	STN	24014W	---	reflekt.	180	65 10,5
24014H	5,2 13	240x64	0,53x0,53	STN	24014H	EI-folie	transrefl.	180	65 10,5
24P20	5,7 14	240x128	0,53x0,53	TSTN	24P20	CCFT	transmisiv.	176	96 19
32010P	4,7 12	320x240	0,30x0,30	FSTN	32010P	CCFT	transmisiv.	148	96 8
64P83L	9,4 24	640x480	0,30x0,30	TSTN	64P83L	CCFT	transmisiv.	253	174 7

CCFT- Cold Cathode Fluorescent Tube



A6615 LCD příslušenství SHARP graf. displeje

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509139	LFOB08	EI-Folie žluté pro LM24014H	1ks	537,00	5ks 466,92
1509140	LFOB09	EI-Folie modro-zelené pro LM24014H	1ks	537,00	5ks 466,92
1509141	EL-YT3248DC	Měnič (EL-Folie) LM24014H	1ks	801,00	5ks 696,47
1509142	EL-YT3250DC	Měnič (EL-Folie) LM24014H	1ks	801,00	5ks 696,47
1510568	LM000106	Měnič pro LM32010P, LM64P83L	1ks	1299,00	5ks 1129,48

LM18X74



A6630 SHARP STN-LCD- grafický displej barevný

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509134	LM64C152	9,4"LCD-Graf.modul 640x480 STN	1ks	25531,20	5ks 22199,38
1509984	LM64C350	10,4"LCD-Graf.modul 640x480 STN	1ks	18889,20	5ks 16424,16
1510569	LM18X74	17,7"STN-Graf.modul 1024x768	1ks	77695,20	5ks 67555,98

Typ	displej	počet pixlů	velikost pixlů	barva	Typ	osvět.	L(mm)	B(mm)	T(mm)
LM	["] [cm]		[mm]		LM				
64C152	9,4 24	640x480	0,30X0,30	STN	64C152	1CCFT	transmisiv.	243,5	179,9 10
64C350	10,4 26	640x480	0,33X0,33	STN	64C350	1CCFT	transmisiv.	242,5	179,4 8,5
18X74	17,7 45	1024x768	0,326X0,326	STN	18X74	4CCFT	transmisiv.	450	343,2 24,4

CCFT- Cold Cathode Fluorescent Tube

LQ14X03



A6635 SHARP TFT-LCD- grafický displej barevný

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509985	LQ10D42	10,4"LCD-Graf.modul 640x480 TFT	1ks	37065,60	5ks 32228,54
1509137	LQ14D412	13,8"LCD-Graf.modul 640x480 TFT	1ks	77112,00	5ks 67048,88
1509986	LQ10S21	10,4"LCD-Graf.modul 800x600 TFT	1ks	44550,00	5ks 38736,23
1510570	LQ12S31	12,1"TFT-LCD-Modul 800x600	1ks	53103,60	5ks 46173,58
1510571	LQ14X01E	13,8"TFT-LCD-Modul 1024x768	1ks	95871,60	5ks 83360,36
1510572	LQ14X03	13,8"TFT-LCD-Modul 1024x768	1ks	100148,40	5ks 87079,03

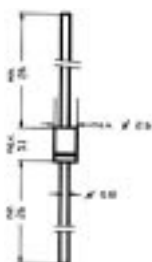
Typ LQ	L(mm)	B(mm)	T(mm)	Typ LQ	displej ["] [cm]	počet pixelů	velikost pixelů [mm]	barva	osvět.
10D42	265	195	11	10D42	10,4 26	640x480	0,33x0,33	262K	2CCFT
10S21	246,5	179,4	8	10S21	10,4 26	800x600	0,264x0,264	262K	1CCFT
14D412	330	242	18	14D412	13,8 35	640x480	0,44x0,43	16M	2CCFT
12S31	290	225	14	12S31	12,1 31	800x600	0,307x0,307	262K	2CCFT
14X01E	330	242	16	14X01E	13,8 35	1024x768	0,273x0,273	256K	2CCFT
14X03	330	242	16	14X03	13,8 35	1024x768	0,091x0,273	256K	2CCFT

A6638 Příslušenství pro grafické displeje LCD SHARP

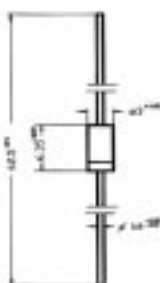
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1509987	ISA-VGALCD	Říd. mod. pro LM64_ a LQ10/14_	1ks	10854,00	5ks 9437,55
1509143	AA603	Měnič pro LM64C35P	1ks	1115,40	5ks 969,84
1509988	AA605	Měnič pro LQ10S21	1ks	1213,80	5ks 1055,40
1509990	CXA-0217	Měnič pro LM64C152	1ks	1522,20	5ks 1323,55
1510573	CXA-M1112-VJ	Měnič pro LQ10D42	1ks	2882,70	5ks 2506,51
1510574	LM000487	Měnič pro LQ14X03	1ks	5061,00	5ks 4400,54
1511475	BAYVIEW52	PCI-Grafická karta pro displeje	1ks	13770,00	5ks 11973,02



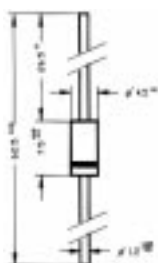
DO-41



DO-15



DO-201

**A7001 Si-diody 1A DO-41**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020016	BY133	Si-diody 1A 1300V	5000ks	0,69	5000ks 0,57
4020017	BY134	Si-diody 1A 600V	5000ks	0,63	5000ks 0,52
4020018	BY135	Si-diody 1A 150V	5000ks	0,57	5000ks 0,47

A7003 Si-diody 1A DO-41

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020201	BYW27-50	Si-diody 1A 50V	5000ks	0,81	5000ks 0,67
4020202	BYW27-100	Si-diody 1A 100V	5000ks	0,87	5000ks 0,72
4020203	BYW27-200	Si-diody 1A 200V	5000ks	0,90	5000ks 0,75
4020204	BYW27-400	Si-diody 1A 400V	5000ks	0,96	5000ks 0,80
4020205	BYW27-600	Si-diody 1A 600V	5000ks	1,02	5000ks 0,85
4020206	BYW27-800	Si-diody 1A 800V	5000ks	1,08	5000ks 0,90
4020207	BYW27-1000	Si-diody 1A 1000V	5000ks	1,17	5000ks 0,97

A7005 Si-diody 1A DO-41

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020190	1N4001G	Si-diody 1A 50V	5000ks	0,45	5000ks 0,37
4020191	1N4002G	Si-diody 1A 100V	5000ks	0,45	5000ks 0,37
4020192	1N4003G	Si-diody 1A 200V	5000ks	0,48	5000ks 0,40
4020193	1N4004G	Si-diody 1A 400V	5000ks	0,48	5000ks 0,40
4020194	1N4005G	Si-diody 1A 600V	5000ks	0,51	5000ks 0,42
4020195	1N4006G	Si-diody 1A 800V	5000ks	0,51	5000ks 0,42
4020196	1N4007G	Si-diody 1A 1000V	5000ks	0,54	5000ks 0,45
4020197	1N4007	Si-diody 1A 1300V P15000ks	5000ks	0,81	5000ks 0,67
4020198	EM513	Si-diody 1A 1600V	5000ks	1,02	5000ks 0,85
4020199	EM516	Si-diody 1A 1800V	5000ks	1,35	5000ks 1,12
4020200	EM518	Si-diody 1A 2000V	5000ks	2,22	5000ks 1,85

A7007 Si-diody 1,5A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020254	1N5391	Si-diody 1,5A 50V	5000ks	0,72	5000ks 0,60
4020255	1N5392	Si-diody 1,5A 100V	5000ks	0,75	5000ks 0,62
4020256	1N5393	Si-diody 1,5A 250V	5000ks	0,78	5000ks 0,65
4020257	1N5394	Si-diody 1,5A 300V	5000ks	0,84	5000ks 0,70
4020258	1N5395	Si-diody 1,5A 400V	5000ks	0,84	5000ks 0,70
4020259	1N5396	Si-diody 1,5A 500V	5000ks	0,87	5000ks 0,72
4020260	1N5397	Si-diody 1,5A 600V	5000ks	0,90	5000ks 0,75
4020261	1N5398	Si-diody 1,5A 800V	5000ks	0,93	5000ks 0,77
4020262	1N5399	Si-diody 1,5A 1000V	5000ks	0,96	5000ks 0,80

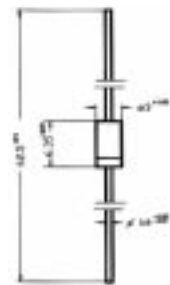
A7009 Si-diody 2A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020213	1N5059	Si-diody 2A 200V	5000ks	0,87	5000ks 0,72
4020214	1N5060	Si-diody 2A 400V	5000ks	0,90	5000ks 0,75
4020215	1N5061	Si-diody 2A 600V	5000ks	0,93	5000ks 0,77
4020216	1N5062	Si-diody 2A 800V	5000ks	0,96	5000ks 0,80

A7011 Si-diody 3A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020028	BY251	Si-diody 3A 200V	2500ks	1,35	2500ks 1,12
4020029	BY252	Si-diody 3A 400V	2500ks	1,41	2500ks 1,17
4020030	BY253	Si-diody 3A 600V	2500ks	1,47	2500ks 1,22
4020031	BY254	Si-diody 3A 800V	2500ks	1,50	2500ks 1,25
4020032	BY255	Si-diody 3A 1300V	2500ks	1,92	2500ks 1,60
4020033	BY1600	Si-diody 3A 1600V	2500ks	2,58	2500ks 2,15
4020034	BY1800	Si-diody 3A 1800V	2500ks	3,33	2500ks 2,77
4020035	BY2000	Si-diody 3A 2000V	2500ks	4,95	2500ks 4,12

DO-15

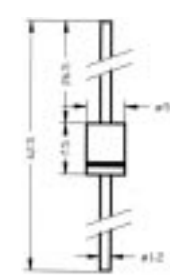


A7013 Si-diody 3A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020602	1N5400K	Si-dioda 3A 50V	2500ks	1,29	2500ks 1,07
4020603	1N5401K	Si-dioda 3A 100V	2500ks	1,32	2500ks 1,10
4020604	1N5402K	Si-dioda 3A 200V	2500ks	1,35	2500ks 1,12
4020605	1N5404K	Si-dioda 3A 400V	2500ks	1,41	2500ks 1,17
4020606	1N5406K	Si-dioda 3A 600V	2500ks	1,47	2500ks 1,22
4020607	1N5407K	Si-dioda 3A 800V	2500ks	1,50	2500ks 1,25
4020608	1N5408K	Si-dioda 3A 1000V	2500ks	1,50	2500ks 1,25

A7015 Si-diody 3A DO-201

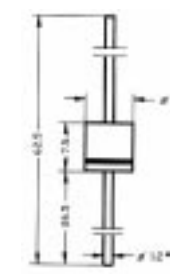
5,6 x 7,5mm



Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020217	1N5400	Si-dioda 3A 50V	2500ks	1,29	2500ks 1,07
4020218	1N5401	Si-dioda 3A 100V	2500ks	1,32	2500ks 1,10
4020219	1N5402	Si-dioda 3A 200V	2500ks	1,35	2500ks 1,12
4020220	1N5404	Si-dioda 3A 400V	2500ks	1,41	2500ks 1,17
4020221	1N5406	Si-dioda 3A 600V	2500ks	1,47	2500ks 1,22
4020222	1N5407	Si-dioda 3A 800V	2500ks	1,50	2500ks 1,25
4020223	1N5408	Si-dioda 3A 1000V	2500ks	1,50	2500ks 1,25

A7017 Si-diody 5A 5,6x7,5mm

8 x 7,5mm

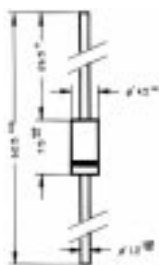


Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020055	BY550-50	Si-dioda 5A 50V	1500ks	1,83	1500ks 1,52
4020056	BY550-100	Si-dioda 5A 100V	1500ks	2,04	1500ks 1,70
4020057	BY550-200	Si-dioda 5A 200V	1500ks	2,25	1500ks 1,87
4020058	BY550-400	Si-dioda 5A 400V	1500ks	2,58	1500ks 2,15
4020059	BY550-600	Si-dioda 5A 600V	1500ks	2,94	1500ks 2,45
4020060	BY550-800	Si-dioda 5A 800V	1500ks	3,33	1500ks 2,77
4020061	BY550-1000	Si-dioda 5A 1000V	1500ks	3,69	1500ks 3,07

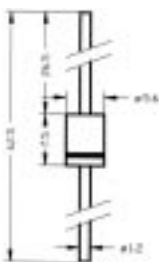
A7019 Si-diody 6A 8,0x7,5mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020110	P600A	Si-dioda 6A 50V	1000ks	2,70	1000ks 2,25
4020111	P600B	Si-dioda 6A 100V	1000ks	3,00	1000ks 2,50
4020112	P600D	Si-dioda 6A 200V	1000ks	3,60	1000ks 3,00
4020113	P600G	Si-dioda 6A 400V	1000ks	3,90	1000ks 3,25
4020114	P600J	Si-dioda 6A 600V	1000ks	4,20	1000ks 3,50
4020115	P600K	Si-dioda 6A 800V	1000ks	4,20	1000ks 3,50
4020116	P600M	Si-dioda 6A 1000V	1000ks	4,50	1000ks 3,75
4020117	P600S	Si-dioda 6A 1200V	1000ks	5,70	1000ks 4,75

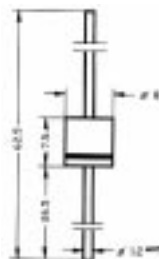
DO-201



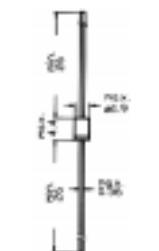
5,6 x 7,5mm



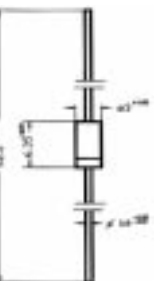
8 x 7,5mm



DO-35



DO-15



A7027 Rychlé Si-diody 2A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020063	BYX55/350	Rychlá Si-dioda 2A 350V	2500ks	3,21	2500ks 2,67
4020064	BYX55/600	Rychlá Si-dioda 2A 600V	2500ks	3,54	2500ks 2,95

A7029 Rychlé Si-diody 3A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020043	BY396	Rychlá Si-dioda 3A 100V	2500ks	1,65	2500ks 1,37
4020044	BY397	Rychlá Si-dioda 3A 200V	2500ks	1,80	2500ks 1,50
4020045	BY398	Rychlá Si-dioda 3A 400V	2500ks	1,92	2500ks 1,60
4020046	BY399	Rychlá Si-dioda 3A 800V	2500ks	2,16	2500ks 1,80
4020047	RGP30M	Rychlá Si-dioda 3A 1000V	2500ks	2,55	2500ks 2,12

A7031 Rychlé Si-diody 5A 5,6x7,5mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020048	BY500-50	Rychlá Si-dioda 5A 50V	1500ks	2,07	1500ks 1,72
4020049	BY500-100	Rychlá Si-dioda 5A 100V	1500ks	2,34	1500ks 1,95
4020050	BY500-200	Rychlá Si-dioda 5A 200V	1500ks	2,70	1500ks 2,25
4020051	BY500-400	Rychlá Si-dioda 5A 400V	1500ks	3,00	1500ks 2,50
4020052	BY500-600	Rychlá Si-dioda 5A 600V	1500ks	3,39	1500ks 2,82
4020053	BY500-800	Rychlá Si-dioda 5A 800V	1500ks	3,78	1500ks 3,15
4020054	BY500-1000	Rychlá Si-dioda 5A 1000V	1500ks	4,20	1500ks 3,50

A7033 Rychlé Si-diody 5A 8,0x7,5mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020104	MR820	Rychlá Si-dioda 5A 50V	1000ks	4,59	1000ks 3,82
4020105	MR821	Rychlá Si-dioda 5A 100V	1000ks	4,89	1000ks 4,07
4020106	MR822	Rychlá Si-dioda 5A 200V	1000ks	5,34	1000ks 4,45
4020107	MR824	Rychlá Si-dioda 5A 400V	1000ks	5,64	1000ks 4,70
4020108	MR826	Rychlá Si-dioda 5A 600V	1000ks	6,12	1000ks 5,10
4020109	MR828	Rychlá Si-dioda 5A 800V	1000ks	6,75	1000ks 5,62

A7035 Univerzální Si-diody 150mA DO-35

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020575	1N4148	Si-univerzální dioda 150mA 75V	7000ks	0,27	7000ks 0,22
4020576	1N4150	Si-univerzální dioda 150mA 30V	7000ks	0,45	7000ks 0,37
4020577	1N4151	Si-univerzální dioda 150mA 50V	7000ks	0,48	7000ks 0,40
4020578	1N4448	Si-univerzální dioda 150mA 75V	7000ks	0,33	7000ks 0,27

A7037 Univerzální Si-diody 200mA DO-35

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020579	BAV18	Si-univerzální dioda 200mA 50V	10000ks	0,51	10000ks 0,42
4020580	BAV19	Si-univerzální dioda 200mA 100V	10000ks	0,54	10000ks 0,45
4020581	BAV20	Si-univerzální dioda 200mA 150V	10000ks	0,57	10000ks 0,47
4020582	BAV21	Si-univerzální dioda 200mA 200V	10000ks	0,60	10000ks 0,50

A7039 Superrychlé Si-diody 1A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020065	FE1A	Superrychlá -Si-dioda 1A 50V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020066	FE1B	Superrychlá -Si-dioda 1A 100V	5000ks	2,22	5000ks 1,85
4020067	FE1C	Superrychlá -Si-dioda 1A 150V	5000ks	2,52	5000ks 2,10
4020068	FE1D	Superrychlá -Si-dioda 1A 200V	5000ks	2,64	5000ks 2,20
4020069	FE1E	Superrychlá -Si-dioda 1A 250V	5000ks	2,79	5000ks 2,32
4020070	FE1F	Superrychlá -Si-dioda 1A 300V	5000ks	2,91	5000ks 2,42
4020071	FE1G	Superrychlá -Si-dioda 1A 350V	5000ks	3,06	5000ks 2,55
4020072	FE1H	Superrychlá -Si-dioda 1A 400V	5000ks	3,18	5000ks 2,65

A7041 Superrychle Si-diody 2A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020073	FE2A	Superrychlá -Si-dioda 2A 50V	5000ks	2,22	5000ks 1,85
4020074	FE2B	Superrychlá -Si-dioda 2A 100V	5000ks	2,52	5000ks 2,10
4020075	FE2C	Superrychlá -Si-dioda 2A 150V	5000ks	2,64	5000ks 2,20
4020076	FE2D	Superrychlá -Si-dioda 2A 200V	5000ks	2,91	5000ks 2,42
4020077	FE2E	Superrychlá -Si-dioda 2A 250V	5000ks	3,18	5000ks 2,65
4020078	FE2F	Superrychlá -Si-dioda 2A 300V	5000ks	3,36	5000ks 2,80
4020079	FE2G	Superrychlá -Si-dioda 2A 350V	5000ks	3,63	5000ks 3,02
4020080	FE2H	Superrychlá -Si-dioda 2A 400V	5000ks	3,90	5000ks 3,25

A7043 Superrychle Si-diody 3A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020081	FE3A	Superrychlá -Si-dioda 3A 50V	2500ks	3,36	2500ks 2,80
4020082	FE3B	Superrychlá -Si-dioda 3A 100V	2500ks	3,90	2500ks 3,25
4020083	FE3C	Superrychlá -Si-dioda 3A 150V	2500ks	4,47	2500ks 3,72
4020084	FE3D	Superrychlá -Si-dioda 3A 200V	2500ks	5,01	2500ks 4,17
4020085	FE3E	Superrychlá -Si-dioda 3A 250V	2500ks	5,55	2500ks 4,62
4020086	FE3F	Superrychlá -Si-dioda 3A 300V	2500ks	6,12	2500ks 5,10
4020087	FE3G	Superrychlá -Si-dioda 3A 350V	2500ks	6,66	2500ks 5,55
4020088	FE3H	Superrychlá -Si-dioda 3A 400V	2500ks	7,50	2500ks 6,25

A7045 Superrychle Si-diody 6A 8x7,5mm

5,6 x 7,5mm

62.3

7.5

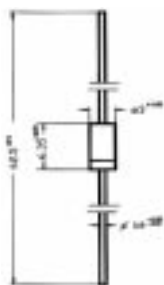
5.6

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020089	FE6A	Superrychlá -Si-dioda 6A 50V	1000ks	5,52	1000ks 4,60
4020090	FE6B	Superrychlá -Si-dioda 6A 100V	1000ks	5,79	1000ks 4,82
4020091	FE6C	Superrychlá -Si-dioda 6A 150V	1000ks	6,09	1000ks 5,07
4020092	FE6D	Superrychlá -Si-dioda 6A 200V	1000ks	6,63	1000ks 5,52
4020093	FE6E	Superrychlá -Si-dioda 6A 250V	1000ks	7,17	1000ks 5,97
4020094	FE6F	Superrychlá -Si-dioda 6A 300V	1000ks	7,71	1000ks 6,42
4020095	FE6G	Superrychlá -Si-dioda 6A 350V	1000ks	8,25	1000ks 6,87
4020096	FE6H	Superrychlá -Si-dioda 6A 400V	1000ks	9,36	1000ks 7,80

A7047 Si-Zenerovy diody 500mW DO-35 (BZX55C)

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2		
4020609	BZX83V001	Si-Zenerova dioda 500mW	0,7... 0,8V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020610	BZX83V002.7	Si-Zenerova dioda 500mW	2,5... 2,9V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020611	BZX83V003	Si-Zenerova dioda 500mW	2,8... 3,2V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020612	BZX83V003.3	Si-Zenerova dioda 500mW	3,1... 3,5V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020613	BZX83V003.6	Si-Zenerova dioda 500mW	3,4... 3,8V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020614	BZX83V003.9	Si-Zenerova dioda 500mW	3,7... 4,1V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020615	BZX83V004.3	Si-Zenerova dioda 500mW	4,0... 4,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020616	BZX83V004.7	Si-Zenerova dioda 500mW	4,4... 5,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020617	BZX83V005.1	Si-Zenerova dioda 500mW	4,8... 5,4V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020618	BZX83V005.6	Si-Zenerova dioda 500mW	5,2... 6,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020619	BZX83V006.2	Si-Zenerova dioda 500mW	5,8... 6,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020620	BZX83V006.8	Si-Zenerova dioda 500mW	6,4... 7,2V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020621	BZX83V007.5	Si-Zenerova dioda 500mW	7,0... 7,9V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020622	BZX83V008.2	Si-Zenerova dioda 500mW	7,7... 8,7V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020623	BZX83V009.1	Si-Zenerova dioda 500mW	8,5... 9,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020624	BZX83V010	Si-Zenerova dioda 500mW	9,4...10,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020625	BZX83V011	Si-Zenerova dioda 500mW	10,4...11,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020626	BZX83V012	Si-Zenerova dioda 500mW	11,4...12,7V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020627	BZX83V013	Si-Zenerova dioda 500mW	12,4...14,1V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020628	BZX83V015	Si-Zenerova dioda 500mW	13,8...15,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020629	BZX83V016	Si-Zenerova dioda 500mW	15,3...17,1V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020630	BZX83V018	Si-Zenerova dioda 500mW	16,8...19,1V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020631	BZX83V020	Si-Zenerova dioda 500mW	18,8...21,2V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020632	BZX83V022	Si-Zenerova dioda 500mW	20,8...23,3V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020633	BZX83V024	Si-Zenerova dioda 500mW	22,8...25,6V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020634	BZX83V027	Si-Zenerova dioda 500mW	25,1...28,9V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020635	BZX83V030	Si-Zenerova dioda 500mW	28,0...32,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020636	BZX83V033	Si-Zenerova dioda 500mW	31,0...35,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020637	BZX83V036	Si-Zenerova dioda 500mW	34,0...38,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020638	BZX83V039	Si-Zenerova dioda 500mW	37,0...41,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020639	BZX83V043	Si-Zenerova dioda 500mW	40,0...46,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020640	BZX83V047	Si-Zenerova dioda 500mW	44,0...50,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55
4020641	BZX83V051	Si-Zenerova dioda 500mW	48,0...54,0V	10000ks	0,66	10000ks	0,55

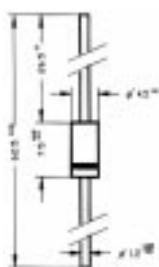
DO-15



A7049 Si-Zenerovy diody 2W DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020675	BZY001.0	Si-Zenerova dioda 2W 0,71...0,82V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020676	BZY003.9	Si-Zenerova dioda 2W 3,70...4,10V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020677	BZY004.3	Si-Zenerova dioda 2W 4,00...4,60V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020678	BZY004.7	Si-Zenerova dioda 2W 4,40...5,00V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020679	BZY005.1	Si-Zenerova dioda 2W 4,80...5,40V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020680	BZY005.6	Si-Zenerova dioda 2W 5,20...6,00V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020681	BZY006.2	Si-Zenerova dioda 2W 5,80...6,60V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020682	BZY006.8	Si-Zenerova dioda 2W 6,40...7,20V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020683	BZY007.5	Si-Zenerova dioda 2W 7,00...7,90V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020684	BZY008.2	Si-Zenerova dioda 2W 7,70...8,70V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020685	BZY009.1	Si-Zenerova dioda 2W 8,50...9,60V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020686	BZY010	Si-Zenerova dioda 2W 9,40...10,6V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020687	BZY011	Si-Zenerova dioda 2W 10,40...11,6V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020688	BZY012	Si-Zenerova dioda 2W 11,40...12,7V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020689	BZY013	Si-Zenerova dioda 2W 12,40...14,1V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020690	BZY015	Si-Zenerova dioda 2W 13,80...15,8V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020691	BZY016	Si-Zenerova dioda 2W 15,30...17,1V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020692	BZY018	Si-Zenerova dioda 2W 16,80...19,1V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020693	BZY020	Si-Zenerova dioda 2W 18,80...21,2V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020694	BZY022	Si-Zenerova dioda 2W 20,80...23,3V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020695	BZY024	Si-Zenerova dioda 2W 22,80...25,6V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020696	BZY027	Si-Zenerova dioda 2W 25,10...28,9V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020697	BZY030	Si-Zenerova dioda 2W 28,00...32,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020698	BZY033	Si-Zenerova dioda 2W 31,00...35,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020699	BZY036	Si-Zenerova dioda 2W 34,00...38,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020700	BZY039	Si-Zenerova dioda 2W 37,00...41,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020701	BZY043	Si-Zenerova dioda 2W 40,00...46,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020702	BZY047	Si-Zenerova dioda 2W 44,00...50,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020703	BZY051	Si-Zenerova dioda 2W 48,00...54,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020704	BZY056	Si-Zenerova dioda 2W 52,00...60,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020705	BZY062	Si-Zenerova dioda 2W 58,00...66,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020706	BZY068	Si-Zenerova dioda 2W 64,00...72,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020707	BZY075	Si-Zenerova dioda 2W 70,00...79,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020708	BZY082	Si-Zenerova dioda 2W 77,00...88,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020709	BZY091	Si-Zenerova dioda 2W 85,00...96,0V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020710	BZY100	Si-Zenerova dioda 2W 94,00... 106V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020711	BZY110	Si-Zenerova dioda 2W 104,0... 116V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020712	BZY120	Si-Zenerova dioda 2W 114,0... 127V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020713	BZY130	Si-Zenerova dioda 2W 124,0... 141V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020714	BZY150	Si-Zenerova dioda 2W 138,0... 156V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020715	BZY160	Si-Zenerova dioda 2W 153,0... 171V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020716	BZY180	Si-Zenerova dioda 2W 168,0... 191V	5000ks	1,95	5000ks 1,62
4020717	BZY200	Si-Zenerova dioda 2W 188,0... 212V	5000ks	1,95	5000ks 1,62

DO-201

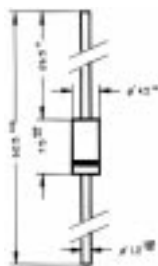


A7051 Si-Zenerovy diody 5W DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020805	BZV58C8V2	Si-Zenerova dioda 5W 7,70...8,70V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020806	BZV58C9V1	Si-Zenerova dioda 5W 8,50...9,60V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020807	BZV58C10	Si-Zenerova dioda 5W 9,40...10,6V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020808	BZV58C11	Si-Zenerova dioda 5W 10,4...11,6V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020809	BZV58C12	Si-Zenerova dioda 5W 11,4...12,7V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020810	BZV58C13	Si-Zenerova dioda 5W 12,4...14,1V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020811	BZV58C15	Si-Zenerova dioda 5W 13,8...15,8V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020812	BZV58C16	Si-Zenerova dioda 5W 15,3...17,1V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020813	BZV58C18	Si-Zenerova dioda 5W 16,8...19,1V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020814	BZV58C20	Si-Zenerova dioda 5W 18,8...21,2V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020815	BZV58C22	Si-Zenerova dioda 5W 20,8...23,3V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020816	BZV58C24	Si-Zenerova dioda 5W 22,8...25,6V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020817	BZV58C27	Si-Zenerova dioda 5W 25,1...28,9V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020818	BZV58C30	Si-Zenerova dioda 5W 28,0...32,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020819	BZV58C33	Si-Zenerova dioda 5W 31,0...35,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020820	BZV58C36	Si-Zenerova dioda 5W 34,0...38,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020821	BZV58C39	Si-Zenerova dioda 5W 37,0...41,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020822	BZV58C43	Si-Zenerova dioda 5W 40,0...46,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020823	BZV58C47	Si-Zenerova dioda 5W 44,0...50,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020824	BZV58C51	Si-Zenerova dioda 5W 48,0...54,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020825	BZV58C56	Si-Zenerova dioda 5W 52,0...60,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020826	BZV58C62	Si-Zenerova dioda 5W 58,0...66,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020827	BZV58C68	Si-Zenerova dioda 5W 64,0...72,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020828	BZV58C75	Si-Zenerova dioda 5W 70,0...79,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020829	BZV58C82	Si-Zenerova dioda 5W 77,0...88,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020830	BZV58C91	Si-Zenerova dioda 5W 85,0...96,0V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020831	BZV58C100	Si-Zenerova dioda 5W 94,0... 106V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020832	BZV58C110	Si-Zenerova dioda 5W 104,0... 116V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020833	BZV58C120	Si-Zenerova dioda 5W 114,0... 127V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020834	BZV58C130	Si-Zenerova dioda 5W 124,0... 141V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020835	BZV58C150	Si-Zenerova dioda 5W 138,0... 156V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020836	BZV58C160	Si-Zenerova dioda 5W 153,0... 171V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020837	BZV58C180	Si-Zenerova dioda 5W 168,0... 191V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020838	BZV58C200	Si-Zenerova dioda 5W 188,0... 212V	2500ks	4,80	2500ks 4,00

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

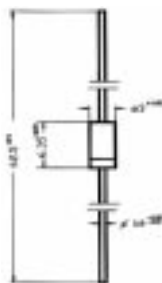
DO-201



A7053 Si-Zenerovy diody 5W DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020718	1N5345B	Si-Zenerova dioda 5W 8,7V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020719	1N5346B	Si-Zenerova dioda 5W 9,1V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020720	1N5347B	Si-Zenerova dioda 5W 10V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020721	1N5348B	Si-Zenerova dioda 5W 11V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020722	1N5349B	Si-Zenerova dioda 5W 12V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020723	1N5350B	Si-Zenerova dioda 5W 13V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020724	1N5351B	Si-Zenerova dioda 5W 14V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020725	1N5352B	Si-Zenerova dioda 5W 15V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020726	1N5353B	Si-Zenerova dioda 5W 16V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020727	1N5354B	Si-Zenerova dioda 5W 17V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020728	1N5355B	Si-Zenerova dioda 5W 18V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020729	1N5356B	Si-Zenerova dioda 5W 19V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020730	1N5357B	Si-Zenerova dioda 5W 20V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020731	1N5358B	Si-Zenerova dioda 5W 22V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020732	1N5359B	Si-Zenerova dioda 5W 24V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020733	1N5360B	Si-Zenerova dioda 5W 25V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020734	1N5361B	Si-Zenerova dioda 5W 27V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020735	1N5362B	Si-Zenerova dioda 5W 28V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020736	1N5363B	Si-Zenerova dioda 5W 30V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020737	1N5364B	Si-Zenerova dioda 5W 33V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020738	1N5365B	Si-Zenerova dioda 5W 36V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020739	1N5366B	Si-Zenerova dioda 5W 39V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020740	1N5367B	Si-Zenerova dioda 5W 43V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020741	1N5368B	Si-Zenerova dioda 5W 47V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020742	1N5369B	Si-Zenerova dioda 5W 51V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020743	1N5370B	Si-Zenerova dioda 5W 56V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020744	1N5371B	Si-Zenerova dioda 5W 60V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020745	1N5372B	Si-Zenerova dioda 5W 62V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020746	1N5373B	Si-Zenerova dioda 5W 68V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020747	1N5374B	Si-Zenerova dioda 5W 75V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020748	1N5375B	Si-Zenerova dioda 5W 82V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020749	1N5376B	Si-Zenerova dioda 5W 87V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020750	1N5377B	Si-Zenerova dioda 5W 91V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020751	1N5378B	Si-Zenerova dioda 5W 100V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020752	1N5379B	Si-Zenerova dioda 5W 110V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020753	1N5380B	Si-Zenerova dioda 5W 120V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020754	1N5381B	Si-Zenerova dioda 5W 130V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020755	1N5382B	Si-Zenerova dioda 5W 140V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020756	1N5383B	Si-Zenerova dioda 5W 150V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020757	1N5384B	Si-Zenerova dioda 5W 160V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020758	1N5385B	Si-Zenerova dioda 5W 170V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020759	1N5386B	Si-Zenerova dioda 5W 180V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020760	1N5387B	Si-Zenerova dioda 5W 190V	2500ks	4,80	2500ks 4,00
4020761	1N5388B	Si-Zenerova dioda 5W 200V	2500ks	4,80	2500ks 4,00

DO-15



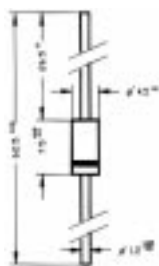
A7055 Si-Schottkyho diody 1A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020902	SB120	Si-Schotkyho dioda 1A 20V	5000ks	3,00	5000ks 2,50
4020263	1N5817/SB120	Si-Schotkyho dioda 1A 20V	5000ks	3,00	5000ks 2,50
4020903	SB130	Si-Schotkyho dioda 1A 30V	5000ks	3,30	5000ks 2,75
4020264	1N5818/SB130	Si-Schotkyho dioda 1A 30V	5000ks	3,30	5000ks 2,75
4020904	SB140	Si-Schotkyho dioda 1A 40V	5000ks	3,60	5000ks 3,00
4020265	1N5819/SB140	Si-Schotkyho dioda 1A 40V	5000ks	3,60	5000ks 3,00
4020266	SB150	Si-Schotkyho dioda 1A 50V	5000ks	3,90	5000ks 3,25
4020267	SB160	Si-Schotkyho dioda 1A 60V	5000ks	4,20	5000ks 3,50
4020268	SB190	Si-Schotkyho dioda 1A 90V	5000ks	4,50	5000ks 3,75
4020269	SB1100	Si-Schotkyho dioda 1A 100V	5000ks	5,10	5000ks 4,25

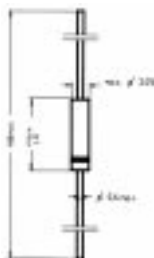
A7057 Si-Schottkyho diody 2A DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020277	SB220	Si-Schotkyho dioda 2A 20V	5000ks	3,36	5000ks 2,80
4020278	SB230	Si-Schotkyho dioda 2A 30V	5000ks	3,69	5000ks 3,07
4020279	SB240	Si-Schotkyho dioda 2A 40V	5000ks	4,14	5000ks 3,45
4020280	SB250	Si-Schotkyho dioda 2A 50V	5000ks	4,50	5000ks 3,75
4020281	SB260	Si-Schotkyho dioda 2A 60V	5000ks	4,86	5000ks 4,05
4020282	SB290	Si-Schotkyho dioda 2A 90V	5000ks	5,31	5000ks 4,42
4020283	SB2100	Si-Schotkyho dioda 2A 100V	5000ks	5,76	5000ks 4,80

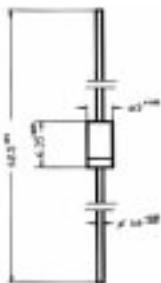
DO-201



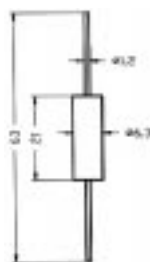
3,05 x 14mm



DO-15



6,3 x 21mm



5,0 x 1,6mm

**A7059 Si-Schotkyho diody 3A DO-201**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020905	SB320	Si-Schotkyho dioda 3A 20V	2500ks	6,75	2500ks 5,62
4020291	1N5820/SB320	Si-Schotkyho dioda 3A 20V	2500ks	6,75	2500ks 5,62
4020906	SB330	Si-Schotkyho dioda 3A 30V	2500ks	7,23	2500ks 6,02
4020292	1N5821/SB330	Si-Schotkyho dioda 3A 30V	2500ks	7,23	2500ks 6,02
4020907	SB340	Si-Schotkyho dioda 3A 40V	2500ks	7,80	2500ks 6,50
4020293	1N5822/SB340	Si-Schotkyho dioda 3A 40V	2500ks	7,80	2500ks 6,50
4020294	SB350	Si-Schotkyho dioda 3A 50V	2500ks	8,43	2500ks 7,02
4020295	SB360	Si-Schotkyho dioda 3A 60V	2500ks	9,24	2500ks 7,70
4020296	SB390	Si-Schotkyho dioda 3A 90V	2500ks	11,07	2500ks 9,22
4020297	SB3100	Si-Schotkyho dioda 3A 100V	2500ks	12,33	2500ks 10,27

A7061 Si-Zenerovy diody 5A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020298	SB520	Si-Schotkyho dioda 5A 20V	2500ks	7,80	2500ks 6,50
4020299	SB530	Si-Schotkyho dioda 5A 30V	2500ks	8,43	2500ks 7,02
4020300	SB540	Si-Schotkyho dioda 5A 40V	2500ks	9,24	2500ks 7,70
4020301	SB550	Si-Schotkyho dioda 5A 50V	2500ks	11,07	2500ks 9,22
4020302	SB560	Si-Schotkyho dioda 5A 60V	2500ks	12,21	2500ks 10,17
4020303	SB590	Si-Schotkyho dioda 5A 90V	2500ks	13,38	2500ks 11,15
4020304	SB5100	Si-Schotkyho dioda 5A 100V	2500ks	15,00	2500ks 12,50

A7063 Rychlé Si-vysokonapětové diody 20mA 3,05x14mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020097	DD300	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 3000V	1000ks	3,36	1000ks 2,80
4020098	DD600	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 6000V	1000ks	3,69	1000ks 3,07
4020099	DD1000	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 10000V	1000ks	4,41	1000ks 3,67
4020100	DD1200	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 12000V	1000ks	4,80	1000ks 4,00
4020101	DD1400	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 14000V	1000ks	5,40	1000ks 4,50
4020102	DD1600	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 16000V	1000ks	6,00	1000ks 5,00
4020103	DD1800	Rychlá Si-vysokonapětová dioda 20mA 18000V	2500ks	6,60	2500ks 5,50

A7065 Si-vysokonapětové diody 50mA DO-15

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020011	BV4	Si-vysokonapětová dioda 3000V	5000ks	6,60	5000ks 5,50
4020012	BV6	Si-vysokonapětová dioda 5000V	5000ks	11,40	5000ks 9,50

A7067 Si-vysokonapětové diody 350mA 6,3x21mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020013	BV8	Si-vysokonapětová dioda 350mA 7000V	1000ks	17,25	1000ks 14,37
4020014	BV12	Si-vysokonapětová dioda 350mA 11000V	1000ks	26,40	1000ks 22,00
4020015	BV16	Si-vysokonapětová dioda 350mA 15000V	1000ks	34,80	1000ks 29,00

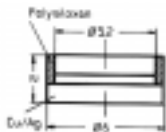
A7069 Si-vysokonapětové diody 1,5...0,7A DO-201

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020036	BY4000	Si-vysokonapětová dioda 1,5A 3000V	2500ks	7,44	2500ks 6,20
4020037	BY6000	Si-vysokonapětová dioda 1,0A 5000V	2500ks	9,69	2500ks 8,07
4020038	BY8000	Si-vysokonapětová dioda 0,7A 7000V	2500ks	12,63	2500ks 10,52

A7071 Si-chip 3A 5,0x1,6mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....VC2
4020233	AG3A	Si-chip 3A 50V	5000ks	2,67	5000ks 2,22
4020234	AG3B	Si-chip 3A 100V	5000ks	2,79	5000ks 2,32
4020235	AG3D	Si-chip 3A 200V	5000ks	2,94	5000ks 2,45
4020236	AG3G	Si-chip 3A 400V	5000ks	3,12	5000ks 2,60
4020237	AG3J	Si-chip 3A 600V	5000ks	3,36	5000ks 2,80
4020238	AG3K	Si-chip 3A 800V	5000ks	3,54	5000ks 2,95
4020239	AG3M	Si-chip 3A 1000V	5000ks	3,87	5000ks 3,22

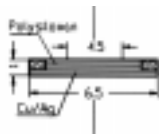
AG6_



A7073 Si-chip 6A 6,0x2,0mm

Obj.č.	typ	popis		min.obj.	VC1	sleva od....VC2	
4020240	AG6A	Si-chip	6A 50V	1000ks	4,74	1000ks	3,95
4020241	AG6B	Si-chip	6A 100V	1000ks	5,01	1000ks	4,17
4020242	AG6D	Si-chip	6A 200V	1000ks	5,28	1000ks	4,40
4020243	AG6G	Si-chip	6A 400V	1000ks	5,61	1000ks	4,67
4020244	AG6J	Si-chip	6A 600V	1000ks	6,00	1000ks	5,00
4020245	AG6K	Si-chip	6A 800V	1000ks	6,27	1000ks	5,22
4020246	AG6M	Si-chip	6A 1000V	1000ks	6,45	1000ks	5,37

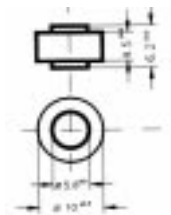
AG12_



A7075 Si-chip 12A 6,5x1,0mm

Obj.č.	typ	popis		min.obj.	VC1	sleva od....VC2	
4020247	AG12A	Si-chip	12A 50V	1000ks	5,55	1000ks	4,62
4020248	AG12B	Si-chip	12A 100V	1000ks	6,21	1000ks	5,17
4020249	AG12D	Si-chip	12A 200V	1000ks	6,90	1000ks	5,75
4020250	AG12G	Si-chip	12A 400V	1000ks	7,47	1000ks	6,22
4020251	AG12J	Si-chip	12A 600V	1000ks	8,04	1000ks	6,70
4020252	AG12K	Si-chip	12A 800V	1000ks	8,88	1000ks	7,40
4020253	AG12M	Si-chip	12A 1000V	1000ks	9,87	1000ks	8,22

RA



A7077 Si-chip 25A 10x6,2mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020118	RA2505	Si-chip 25A 50V	1000ks	5,07	1000ks 4,22
4020119	RA251	Si-chip 25A 100V	1000ks	5,13	1000ks 4,27
4020120	RA252	Si-chip 25A 200V	1000ks	5,22	1000ks 4,35
4020121	RA253	Si-chip 25A 300V	1000ks	5,34	1000ks 4,45
4020122	RA254	Si-chip 25A 400V	1000ks	5,46	1000ks 4,55
4020123	RA255	Si-chip 25A 500V	1000ks	5,55	1000ks 4,62
4020124	RA256	Si-chip 25A 600V	1000ks	5,64	1000ks 4,70
4020125	RA258	Si-chip 25A 800V	1000ks	6,54	1000ks 5,45
4020126	RA2510	Si-chip 25A 1000V	1000ks	7,41	1000ks 6,17

SOD-80



A7079 Si-univerzální diody 150mA SMD Minimelf SOD-80

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od....	VC2
4020583	LL4148	Si-univerzální dioda SMD Minimelf 150mA 75V 10000ks	0,57		10000ks	0,47
4020584	LL4150	Si-univerzální dioda SMD Minimelf 150mA 30V 10000ks	0,57		10000ks	0,47
4020585	LL4151	Si-univerzální dioda SMD Minimelf 150mA 50V 10000ks	0,72		10000ks	0,60
4020586	LL4448	Si-univerzální dioda SMD Minimelf 150mA 75V 10000ks	0,57		10000ks	0,47

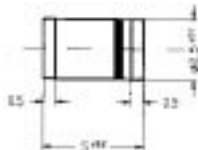
DO-214AA



A7081 Si-diody 1A SMD DO-214AA

Obj.č.	typ	popis			min.obj.	VC1	sleva od....VC2	
4020152	S1A	Si-dioda	SMD 1A	50V	3000ks	1,68	3000ks	1,40
4020153	S1B	Si-dioda	SMD 1A	100V	3000ks	1,71	3000ks	1,42
4020154	S1D	Si-dioda	SMD 1A	200V	3000ks	1,71	3000ks	1,42
4020155	S1G	Si-dioda	SMD 1A	400V	3000ks	1,77	3000ks	1,47
4020156	S1J	Si-dioda	SMD 1A	600V	3000ks	1,89	3000ks	1,57
4020157	S1K	Si-dioda	SMD 1A	800V	3000ks	2,04	3000ks	1,70
4020158	S1M	Si-dioda	SMD 1A	1000V	3000ks	2,22	3000ks	1,85

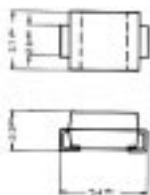
SM



A7083 Si-diody 1A SMD 2,5x5,0mm

Obj.č.	typ	popis			min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
4020142	SM4001	Si-dioda	SMD 1A	50V	5000ks	1,17	5000ks	0,97
4020143	SM4002	Si-dioda	SMD 1A	100V	5000ks	1,20	5000ks	1,00
4020144	SM4003	Si-dioda	SMD 1A	200V	5000ks	1,26	5000ks	1,05
4020145	SM4004	Si-dioda	SMD 1A	400V	5000ks	1,32	5000ks	1,10
4020146	SM4005	Si-dioda	SMD 1A	600V	5000ks	1,35	5000ks	1,12
4020147	SM4006	Si-dioda	SMD 1A	800V	5000ks	1,41	5000ks	1,17
4020148	SM4007	Si-dioda	SMD 1A	1000V	5000ks	1,44	5000ks	1,20
4020149	SM513	Si-dioda	SMD 1A	1300V	5000ks	1,68	5000ks	1,40
4020150	SM516	Si-dioda	SMD 1A	1600V	5000ks	1,86	5000ks	1,55
4020151	SM518	Si-dioda	SMD 1A	1800V	5000ks	2,43	5000ks	2,02

DO-214AA



2,5 x 5,0mm



A7087 Rychlé Si-diody 0,6A SMD DO-214AA

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020166	FR1A	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 50V	3000ks	2,73	3000ks 2,27
4020167	FR1B	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 100V	3000ks	2,91	3000ks 2,42
4020168	FR1D	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 200V	3000ks	3,12	3000ks 2,60
4020169	FR1G	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 400V	3000ks	3,33	3000ks 2,77
4020170	FR1J	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 600V	3000ks	3,75	3000ks 3,12
4020171	FR1K	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 800V	3000ks	3,99	3000ks 3,32
4020172	FR1M	Rychlá Si-dioda SMD 0.6A 1000V	3000ks	4,23	3000ks 3,52

A7089 Rychlé Si-diody 1A SMD 2,5x5,0mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020127	SA154	Rychlá Si-dioda SMD 1A 50V	5000ks	1,35	5000ks 1,12
4020128	SA155	Rychlá Si-dioda SMD 1A 100V	5000ks	1,56	5000ks 1,30
4020129	SA156	Rychlá Si-dioda SMD 1A 200V	5000ks	1,80	5000ks 1,50
4020130	SA157	Rychlá Si-dioda SMD 1A 400V	5000ks	1,92	5000ks 1,60
4020131	SA158	Rychlá Si-dioda SMD 1A 600V	5000ks	2,13	5000ks 1,77
4020132	SA159	Rychlá Si-dioda SMD 1A 800V	5000ks	2,40	5000ks 2,00
4020133	SA160	Rychlá Si-dioda SMD 1A 1000V	5000ks	2,52	5000ks 2,10

A7091 Rychlé Si-diody 1,5A SMD DO-214AA

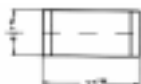
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020173	FR2A	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 50V	3000ks	3,06	3000ks 2,55
4020174	FR2B	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 100V	3000ks	3,24	3000ks 2,70
4020175	FR2D	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 200V	3000ks	3,45	3000ks 2,87
4020176	FR2G	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 400V	3000ks	3,63	3000ks 3,02
4020177	FR2J	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 600V	3000ks	4,05	3000ks 3,37
4020178	FR2K	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 800V	3000ks	4,32	3000ks 3,60
4020179	FR2M	Rychlá Si-dioda SMD 1.5A 1000V	3000ks	4,59	3000ks 3,82

A7093 Superrychlé Si-diody 0,6A SMD DO-214AA

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020180	ER1A	Superrychlá Si-dioda SMD 0.6A 50V	3000ks	4,98	3000ks 4,15
4020181	ER1B	Superrychlá Si-dioda SMD 0.6A 100V	3000ks	5,25	3000ks 4,37
4020182	ER1C	Superrychlá Si-dioda SMD 0.6A 150V	3000ks	5,76	3000ks 4,80
4020183	ER1D	Superrychlá Si-dioda SMD 0.6A 200V	3000ks	6,24	3000ks 5,20
4020184	ER1E	Superrychlá Si-dioda SMD 0.6A 300V	3000ks	6,51	3000ks 5,42

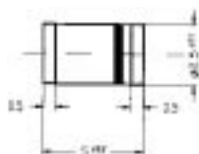
A7095 Superrychlé Si-diody 1A SMD 2,5x5,0mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020135	SFE1B	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 100V	5000ks	2,70	5000ks 2,25
4020136	SFE1C	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 150V	5000ks	3,00	5000ks 2,50
4020137	SFE1D	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 200V	5000ks	3,60	5000ks 3,00
4020138	SFE1E	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 250V	5000ks	3,90	5000ks 3,25
4020139	SFE1F	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 300V	5000ks	3,90	5000ks 3,25
4020140	SFE1G	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 350V	5000ks	4,20	5000ks 3,50
4020141	SFE1H	Superrychlá Si-dioda SMD 1A 400V	5000ks	4,80	5000ks 4,00

**A7099 Si-Zenerovy diody SMD 500mW SOD-80**

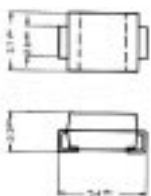
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020642	ZMM001	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 0,7... 0,8V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020643	ZMM002.7	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 2,5... 2,9V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020644	ZMM003	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 2,8... 3,2V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020645	ZMM003.3	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 3,1... 3,5V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020646	ZMM003.6	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 3,4... 3,8V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020647	ZMM003.9	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 3,7... 4,1V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020648	ZMM004.3	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 4,0... 4,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020649	ZMM004.7	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 4,4... 5,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020650	ZMM005.1	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 4,8... 5,4V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020651	ZMM005.6	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 5,2... 6,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020652	ZMM006.2	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 5,8... 6,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020653	ZMM006.8	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 6,4... 7,2V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020654	ZMM007.5	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 7,0... 7,9V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020655	ZMM008.2	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 7,7... 8,7V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020656	ZMM009.1	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 8,5... 9,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020657	ZMM010	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 9,4... 10,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020658	ZMM011	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 10,4... 11,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020659	ZMM012	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 11,4... 12,7V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020660	ZMM013	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 12,4... 14,1V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020661	ZMM015	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 13,8... 15,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020662	ZMM016	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 15,3... 17,1V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020663	ZMM018	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 16,8... 19,1V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020664	ZMM020	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 18,8... 21,2V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020665	ZMM022	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 20,8... 23,3V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020666	ZMM024	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 22,8... 25,6V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020667	ZMM027	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 25,1... 28,9V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020668	ZMM030	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 28,0... 32,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020669	ZMM033	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 31,0... 35,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020670	ZMM036	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 34,0... 38,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020671	ZMM039	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 37,0... 41,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020672	ZMM043	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 40,0... 46,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020673	ZMM047	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 44,0... 50,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80
4020674	ZMM051	Si-Zenerova dioda SMD Minimelf 500mW 48,0... 54,0V	10000ks	0,96	10000ks 0,80

2,5 x 5,0mm

**A7101 Si-Zenerovy diody SMD 2W Minimelf 2,5x5,0mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020762	SMZ1	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 0,7... 0,8V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020763	SMZ3.9	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 3,7... 4,1V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020764	SMZ4.3	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 4,0... 4,6V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020765	SMZ4.7	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 4,4... 5,0V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020766	SMZ5.1	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 4,8... 5,4V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020767	SMZ5.6	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 5,2... 6,0V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020768	SMZ6.2	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 5,8... 6,6V	5000ks	2,85	5000ks 2,37
4020769	SMZ6.8	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 6,4... 7,2V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020770	SMZ7.5	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 7,0... 7,9V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020771	SMZ8.2	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 7,7... 8,7V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020772	SMZ9.1	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 8,5... 9,6V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020773	SMZ10	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 9,4... 10,6V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020774	SMZ11	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 10,4... 11,6V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020775	SMZ12	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 11,4... 12,7V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020776	SMZ13	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 12,4... 14,1V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020777	SMZ15	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 13,8... 15,8V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020778	SMZ16	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 15,3... 17,1V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020779	SMZ18	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 16,8... 19,1V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020780	SMZ20	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 18,8... 21,2V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020781	SMZ21	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 20,8... 23,3V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020782	SMZ24	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 22,8... 25,6V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020783	SMZ27	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 25,1... 28,9V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020784	SMZ30	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 28,0... 32,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020785	SMZ33	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 31,0... 35,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020786	SMZ36	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 34,0... 38,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020787	SMZ39	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 37,0... 41,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020788	SMZ43	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 40,0... 46,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020789	SMZ47	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 44,0... 50,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020790	SMZ51	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 48,0... 54,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020791	SMZ56	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 52,0... 60,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020792	SMZ62	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 58,0... 66,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020793	SMZ68	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 64,0... 72,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020794	SMZ75	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 70,0... 79,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020795	SMZ82	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 77,0... 88,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020796	SMZ91	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 85,0... 96,0V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020797	SMZ100	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 94,0... 106V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020798	SMZ110	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 104... 116V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020799	SMZ120	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 114... 127V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020800	SMZ130	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 124... 141V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020801	SMZ150	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 138... 156V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020802	SMZ160	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 153... 171V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020803	SMZ180	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 168... 191V	5000ks	2,76	5000ks 2,30
4020804	SMZ200	Si-Zenerova dioda SMD 2W Minimelf 188... 212V	5000ks	2,76	5000ks 2,30

DO-214AA



2,5 x 5,0mm

**A7103 Schotkyho diody SMD 1A DO-214AA**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020587	SK12	Schotkyho dioda SMD 1A 20V	3000ks	7,14	3000ks 5,95
4020588	SK13	Schotkyho dioda SMD 1A 30V	3000ks	7,38	3000ks 6,15
4020589	SK14	Schotkyho dioda SMD 1A 40V	3000ks	7,74	3000ks 6,45
4020590	SK15	Schotkyho dioda SMD 1A 50V	3000ks	7,83	3000ks 6,52
4020591	SK16	Schotkyho dioda SMD 1A 60V	3000ks	8,04	3000ks 6,70
4020592	SK18	Schotkyho dioda SMD 1A 80V	3000ks	8,13	3000ks 6,77

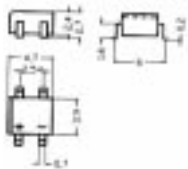
A7105 Si-Schotkyho diody SMD 1A Miniel 2,5x5,0mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020270	SMS120	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 20V	5000ks	3,69	5000ks 3,07
4020271	SMS130	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 30V	5000ks	3,99	5000ks 3,32
4020272	SMS140	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 40V	5000ks	4,32	5000ks 3,60
4020273	SMS150	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 50V	5000ks	4,71	5000ks 3,92
4020274	SMS160	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 60V	5000ks	5,13	5000ks 4,27
4020275	SMS190	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 90V	5000ks	5,88	5000ks 4,90
4020276	SMS1100	Si-Schotkyho dioda SMD 1A Miniel 100V	5000ks	6,30	5000ks 5,25

A7107 Si-Schotkyho diody SMD 2A Miniel 2,5x5,0mm

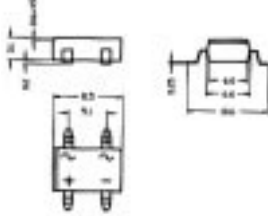
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020284	SMS220	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 20V	5000ks	5,07	5000ks 4,22
4020285	SMS230	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 30V	5000ks	5,46	5000ks 4,55
4020286	SMS240	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 40V	5000ks	6,06	5000ks 5,05
4020287	SMS250	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 50V	5000ks	6,75	5000ks 5,62
4020288	SMS260	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 60V	5000ks	7,29	5000ks 6,07
4020289	SMS290	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 90V	5000ks	7,92	5000ks 6,60
4020290	SMS2100	Si-Schotkyho dioda SMD 2A Miniel 100V	5000ks	8,67	5000ks 7,22

S_

**A7109 Si-můstky SMD 0,8A RM=2,54x6,0mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020305	S20	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 20V	3000ks	4,50	3000ks 3,75
4020306	S40	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 40V	3000ks	4,92	3000ks 4,10
4020307	S80	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 80V	3000ks	5,19	3000ks 4,32
4020308	S125	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 125V	3000ks	5,70	3000ks 4,75
4020309	S250	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 250V	3000ks	5,97	3000ks 4,97
4020310	S380	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 380V	3000ks	6,48	3000ks 5,40
4020311	S500	Si-můstek SMD 0.8A RM=2,54MM 500V	3000ks	7,80	3000ks 6,50

B_,C_

**A7111 Si-můstky SMD 1A RM=5,1x10,6mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020312	B20S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 20V	1250ks	5,76	1250ks 4,80
4020313	B40S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 40V	1250ks	6,12	1250ks 5,10
4020314	B80S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 80V	1250ks	6,48	1250ks 5,40
4020315	B125S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 125V	1250ks	7,11	1250ks 5,92
4020316	B250S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 250V	1250ks	7,44	1250ks 6,20
4020317	B380S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 380V	1250ks	8,07	1250ks 6,72
4020318	B500S	Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 500V	1250ks	8,73	1250ks 7,27

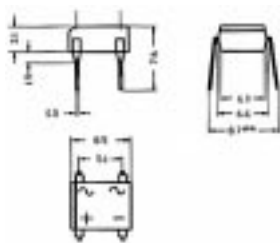
A7113 Rychlé Si-můstky SMD 1A RM=5,1x10,6mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020319	B20FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 20V	1000ks	9,90	1000ks 8,25
4020320	B40FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 40V	1000ks	10,50	1000ks 8,75
4020321	B80FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 80V	1000ks	11,10	1000ks 9,25
4020322	B125FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 125V	1000ks	11,70	1000ks 9,75
4020323	B250FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 250V	1000ks	12,90	1000ks 10,75
4020324	B380FS	Rychlý Si-můstek SMD RM=5.1MM 1A 380V	1000ks	14,10	1000ks 11,75

A7115 Schotkyho můstky SMD 1A RM=5,1x10,6mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020325	CS10S	Schotkyho můstek SMD RM=5.1MM 1A 10V	1000ks	34,20	1000ks 28,50
4020326	CS20S	Schotkyho můstek SMD RM=5.1MM 1A 20V	1000ks	36,00	1000ks 30,00
4020327	CS30S	Schotkyho můstek SMD RM=5.1MM 1A 30V	1000ks	37,80	1000ks 31,50
4020328	CS40S	Schotkyho můstek SMD RM=5.1MM 1A 40V	1000ks	39,60	1000ks 33,00
4020329	CS50S	Schotkyho můstek SMD RM=5.1MM 1A 50V	1000ks	41,40	1000ks 34,50

DIL

**A7117 Si-můstky DIL 1A RM=5,1mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020330	B20D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 20V	1000ks	5,16	1000ks 4,30
4020331	B40D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 40V	1000ks	5,79	1000ks 4,82
4020332	B80D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 80V	1000ks	6,42	1000ks 5,35
4020333	B125D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 125V	1000ks	6,69	1000ks 5,57
4020334	B250D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 250V	1000ks	6,99	1000ks 5,82
4020335	B380D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 380V	1000ks	7,56	1000ks 6,30
4020336	B500D	Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 500V	1000ks	8,13	1000ks 6,77

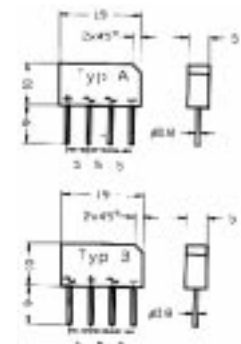
A7119 Rychlé Si-můstky DIL 1A RM=5,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020337	B20FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 20V	1000ks	9,30	1000ks 7,75
4020338	B40FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 40V	1000ks	9,90	1000ks 8,25
4020339	B80FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 80V	1000ks	10,50	1000ks 8,75
4020340	B125FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 125V	1000ks	11,10	1000ks 9,25
4020341	B250FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 250V	1000ks	12,30	1000ks 10,25
4020342	B380FD	Rychlý Si-můstek DIL RM=5.1MM 1A 380V	1000ks	13,50	1000ks 11,25

A7121 Schotkyho můstky DIL 1A RM=5,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020343	CS10D	Schotkyho můstek DIL RM=5.1MM 10V	1000ks	33,60	1000ks 28,00
4020344	CS20D	Schotkyho můstek DIL RM=5.1MM 20V	1000ks	35,40	1000ks 29,50
4020345	CS30D	Schotkyho můstek DIL RM=5.1MM 30V	1000ks	37,20	1000ks 31,00
4020346	CS40D	Schotkyho můstek DIL RM=5.1MM 40V	1000ks	39,00	1000ks 32,50
4020347	CS50D	Schotkyho můstek DIL RM=5.1MM 50V	1000ks	40,20	1000ks 33,50

19 x 5 x 10mm

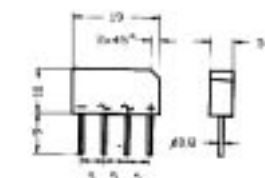
**A7123 Si-můstky ploché 1A 19x5x10mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020355	B20C1000A	Si-můstek plochý 1A 20V	1000ks	7,26	1000ks 6,05
4020839	B20C1000B	Si-můstek plochý 1A 20V	1000ks	7,26	1000ks 6,05
4020356	B40C1000A	Si-můstek plochý 1A 40V	1000ks	7,86	1000ks 6,55
4020840	B40C1000B	Si-můstek plochý 1A 40V	1000ks	7,86	1000ks 6,55
4020357	B80C1000A	Si-můstek plochý 1A 80V	1000ks	8,46	1000ks 7,05
4020841	B80C1000B	Si-můstek plochý 1A 80V	1000ks	8,46	1000ks 7,05
4020358	B125C1000A	Si-můstek plochý 1A 125V	1000ks	9,69	1000ks 8,07
4020842	B125C1000B	Si-můstek plochý 1A 125V	1000ks	9,69	1000ks 8,07
4020359	B250C1000A	Si-můstek plochý 1A 250V	1000ks	10,29	1000ks 8,57
4020843	B250C1000B	Si-můstek plochý 1A 250V	1000ks	10,29	1000ks 8,57
4020360	B380C1000A	Si-můstek plochý 1A 380V	1000ks	10,59	1000ks 8,82
4020844	B380C1000B	Si-můstek plochý 1A 380V	1000ks	10,59	1000ks 8,82
4020361	B500C1000A	Si-můstek plochý 1A 500V	1000ks	11,49	1000ks 9,57
4020845	B500C1000B	Si-můstek plochý 1A 500V	1000ks	11,49	1000ks 9,57

A7125 Si-můstky ploché 1,5A 19x5x10mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020362	B20C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 20V	1000ks	7,23	1000ks 6,02
4020846	B20C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 20V	1000ks	7,23	1000ks 6,02
4020363	B40C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 40V	1000ks	7,83	1000ks 6,52
4020847	B40C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 40V	1000ks	7,83	1000ks 6,52
4020364	B80C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 80V	1000ks	8,43	1000ks 7,02
4020848	B80C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 80V	1000ks	8,43	1000ks 7,02
4020365	B125C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 125V	1000ks	9,60	1000ks 8,00
4020849	B125C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 125V	1000ks	9,60	1000ks 8,00
4020366	B250C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 250V	1000ks	10,23	1000ks 8,52
4020850	B250C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 250V	1000ks	10,23	1000ks 8,52
4020367	B380C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 380V	1000ks	10,53	1000ks 8,77
4020851	B380C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 380V	1000ks	10,53	1000ks 8,77
4020368	B500C1500A	Si-můstek plochý 1.5A 500V	1000ks	11,43	1000ks 9,52
4020852	B500C1500B	Si-můstek plochý 1.5A 500V	1000ks	11,43	1000ks 9,52

BY_19 x 5 x 10mm

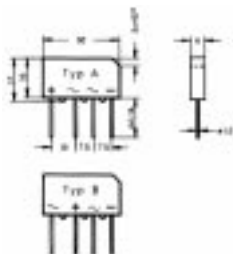
**A7127 Si-můstky ploché 1,5A 19x5x10mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020369	BY164	Si-můstek plochý 1.5A 80V	1000ks	10,29	1000ks 8,57
4020370	BY179	Si-můstek plochý 1.5A 250V	1000ks	11,49	1000ks 9,57

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Si-můstky

B_C3200_-C7000_



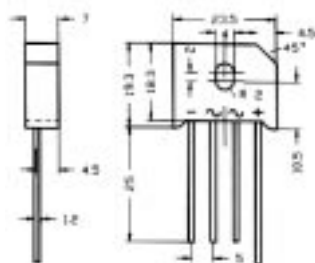
A7139 Si-můstky ploché 3,3/5A 32x6x17mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020399	B20C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 20V	500ks	25,26	500ks 21,05
4020881	B20C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 20V	500ks	25,26	500ks 21,05
4020400	B40C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 40V	500ks	25,92	500ks 21,60
4020882	B40C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 40V	500ks	25,92	500ks 21,60
4020401	B80C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 80V	500ks	26,58	500ks 22,15
4020883	B80C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 80V	500ks	26,58	500ks 22,15
4020402	B125C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 125V	500ks	27,51	500ks 22,92
4020884	B125C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 125V	500ks	27,51	500ks 22,92
4020403	B250C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 250V	500ks	28,77	500ks 23,97
4020885	B250C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 250V	500ks	28,77	500ks 23,97
4020404	B380C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 380V	500ks	30,60	500ks 25,50
4020886	B380C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 380V	500ks	30,60	500ks 25,50
4020405	B500C5000-3300A	Si-můstek plochý 3.3/5A 500V	500ks	33,15	500ks 27,62
4020887	B500C5000-3300B	Si-můstek plochý 3.3/5A 500V	500ks	33,15	500ks 27,62

A7141 Si-můstky ploché 4/7A 32x6x17mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020406	B20C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 20V	100ks	25,02	100ks 20,85
4020888	B20C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 20V	100ks	25,02	100ks 20,85
4020407	B40C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 40V	500ks	27,81	500ks 23,17
4020889	B40C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 40V	500ks	27,81	500ks 23,17
4020408	B80C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 80V	500ks	30,60	500ks 25,50
4020890	B80C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 80V	500ks	30,60	500ks 25,50
4020409	B125C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 125V	500ks	33,42	500ks 27,85
4020891	B125C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 125V	500ks	33,42	500ks 27,85
4020410	B250C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 250V	500ks	36,57	500ks 30,47
4020892	B250C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 250V	500ks	36,57	500ks 30,47
4020411	B380C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 380V	500ks	37,80	500ks 31,50
4020893	B380C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 380V	500ks	37,80	500ks 31,50
4020412	B500C7000-4000A	Si-můstek plochý 4/7A 500V	500ks	41,22	500ks 34,35
4020894	B500C7000-4000B	Si-můstek plochý 4/7A 500V	500ks	41,22	500ks 34,35

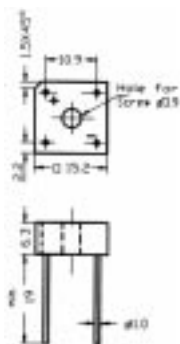
KBU_



A7143 Si-můstky ploché 4A 23,5x7x19,3mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020554	KBU4A	Si-můstek plochý 4A 35V	500ks	18,54	500ks 15,45
4020555	KBU4B	Si-můstek plochý 4A 70V	500ks	19,47	500ks 16,22
4020556	KBU4D	Si-můstek plochý 4A 140V	500ks	20,70	500ks 17,25
4020557	KBU4G	Si-můstek plochý 4A 280V	500ks	22,26	500ks 18,55
4020558	KBU4J	Si-můstek plochý 4A 420V	500ks	22,86	500ks 19,05
4020559	KBU4K	Si-můstek plochý 4A 560V	500ks	23,79	500ks 19,82
4020560	KBU4M	Si-můstek plochý 4A 700V	500ks	25,02	500ks 20,85

KBPC6_, PB10_

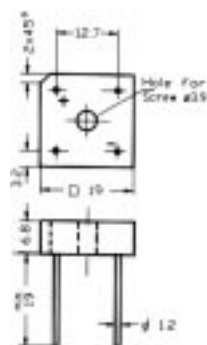
**A7149 Si-můstky čtvercové 6A 15,2x15,2x5,1mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020413	KBPC600	Si-můstek čtvercový 6A 35V	400ks	16,77	400ks 13,97
4020414	KBPC601	Si-můstek čtvercový 6A 70V	400ks	17,10	400ks 14,25
4020415	KBPC602	Si-můstek čtvercový 6A 140V	400ks	17,37	400ks 14,47
4020416	KBPC604	Si-můstek čtvercový 6A 280V	400ks	17,97	400ks 14,97
4020417	KBPC606	Si-můstek čtvercový 6A 420V	400ks	18,63	400ks 15,52
4020418	KBPC608	Si-můstek čtvercový 6A 560V	400ks	19,98	400ks 16,65
4020419	KBPC610	Si-můstek čtvercový 6A 700V	400ks	20,43	400ks 17,02

A7151 Si-můstky čtvercové 8A 19x19x6,8mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020420	KBPC800	Si-můstek čtvercový 8A 35V	300ks	18,21	300ks 15,17
4020421	KBPC801	Si-můstek čtvercový 8A 70V	300ks	18,51	300ks 15,42
4020422	KBPC802	Si-můstek čtvercový 8A 140V	300ks	18,81	300ks 15,67
4020423	KBPC804	Si-můstek čtvercový 8A 280V	300ks	19,35	300ks 16,12
4020424	KBPC806	Si-můstek čtvercový 8A 420V	300ks	19,98	300ks 16,65
4020425	KBPC808	Si-můstek čtvercový 8A 560V	300ks	20,76	300ks 17,30
4020426	KBPC810	Si-můstek čtvercový 8A 700V	300ks	21,57	300ks 17,97

KBPC8_, PB10_S

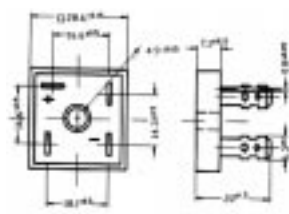
**A7153 Si-můstky čtvercové 10A 19x19x6,8mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020427	PB1000	Si-můstek čtvercový 10A 35V	300ks	21,03	300ks 17,52
4020428	PB1001	Si-můstek čtvercový 10A 70V	300ks	21,21	300ks 17,67
4020429	PB1002	Si-můstek čtvercový 10A 140V	300ks	21,54	300ks 17,95
4020430	PB1004	Si-můstek čtvercový 10A 280V	300ks	22,14	300ks 18,45
4020431	PB1006	Si-můstek čtvercový 10A 420V	300ks	22,62	300ks 18,85
4020432	PB1008	Si-můstek čtvercový 10A 560V	300ks	23,25	300ks 19,37
4020433	PB1010	Si-můstek čtvercový 10A 700V	300ks	24,48	300ks 20,40

A7155 Si-můstky čtvercové 10A 15,2x15,2x5,1mm

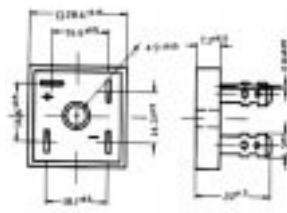
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020434	PB1000S	Si-můstek čtvercový 10A 35V	300ks	30,60	300ks 25,50
4020435	PB1001S	Si-můstek čtvercový 10A 70V	300ks	34,50	300ks 28,75
4020436	PB1002S	Si-můstek čtvercový 10A 140V	300ks	36,30	300ks 30,25
4020437	PB1004S	Si-můstek čtvercový 10A 280V	300ks	38,70	300ks 32,25
4020438	PB1006S	Si-můstek čtvercový 10A 420V	300ks	41,40	300ks 34,50
4020439	PB1008S	Si-můstek čtvercový 10A 560V	300ks	44,40	300ks 37,00
4020440	PB1010S	Si-můstek čtvercový 10A 700V	300ks	47,70	300ks 39,75

KBPC1000-3516_F

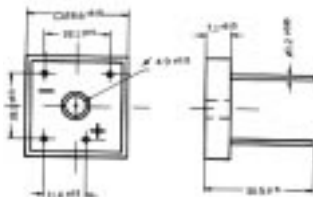
**A7157 Si-můstky čtvercové fastony 10A 28,6x28,6x7,1mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020441	B20C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 35V	240ks	30,24	240ks 25,20
4020442	B40C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 70V	240ks	33,93	240ks 28,27
4020443	B80C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 140V	240ks	36,69	240ks 30,57
4020444	B125C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 240V	240ks	40,86	240ks 34,05
4020445	B250C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 420V	240ks	46,17	240ks 38,47
4020446	B380C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 560V	240ks	51,27	240ks 42,72
4020447	B500C10000	Si-můstek čtvercový fastony 10A 700V	240ks	56,25	240ks 46,87
4020448	KBPC1012F	Si-můstek čtvercový fastony 10A 800V	240ks	60,57	240ks 50,47
4020449	KBPC1014F	Si-můstek čtvercový fastony 10A 900V	240ks	64,98	240ks 54,15
4020450	KBPC1016F	Si-můstek čtvercový fastony 10A 1000V	240ks	69,69	240ks 58,07

KBPC1000-3516F



KBPC1000-3516W

**A7159 Si-můstky čtvercové 10A 28,6x28,6x7,1mm**

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020451	B20C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 35V	160ks	30,24	160ks 25,20
4020452	B40C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 70V	160ks	33,93	160ks 28,27
4020453	B80C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 140V	160ks	36,69	160ks 30,57
4020454	B125C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 240V	160ks	40,86	160ks 34,05
4020455	B250C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 420V	160ks	46,17	160ks 38,47
4020456	B380C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 560V	160ks	51,27	160ks 42,72
4020457	B500C10000DR	Si-můstek čtvercový 10A 700V	160ks	56,25	160ks 46,87
4020458	KBPC1012W	Si-můstek čtvercový 10A 800V	160ks	60,57	160ks 50,47
4020459	KBPC1014W	Si-můstek čtvercový 10A 900V	160ks	64,98	160ks 54,15
4020460	KBPC1016W	Si-můstek čtvercový 10A 1000V	160ks	69,69	160ks 58,07

A7161 Si-můstky čtvercové fastony 15A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020461	B20C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 35V	240ks	30,87	240ks 25,72
4020462	B40C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 70V	240ks	34,59	240ks 28,82
4020463	B80C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 140V	240ks	37,44	240ks 31,20
4020464	B125C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 280V	240ks	44,91	240ks 37,42
4020465	B250C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 420V	240ks	50,25	240ks 41,87
4020466	B380C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 560V	240ks	52,29	240ks 43,57
4020467	B500C15000	Si-můstek čtvercový fastony 15A 700V	240ks	57,36	240ks 47,80
4020468	KBPC1512F	Si-můstek čtvercový fastony 15A 800V	240ks	62,04	240ks 51,70
4020469	KBPC1514F	Si-můstek čtvercový fastony 15A 900V	240ks	66,75	240ks 55,62
4020470	KBPC1516F	Si-můstek čtvercový fastony 15A 1000V	240ks	71,16	240ks 59,30

A7163 Si-můstky čtvercové 15A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020471	B20C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 35V	160ks	30,87	160ks 25,72
4020472	B40C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 70V	160ks	34,59	160ks 28,82
4020473	B80C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 140V	160ks	37,44	160ks 31,20
4020474	B125C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 280V	160ks	44,91	160ks 37,42
4020475	B250C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 420V	160ks	50,25	160ks 41,87
4020476	B380C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 560V	160ks	52,29	160ks 43,57
4020477	B500C15000DR	Si-můstek čtvercový 15A 700V	160ks	57,36	160ks 47,80
4020478	KBPC1512W	Si-můstek čtvercový 15A 800V	160ks	62,04	160ks 51,70
4020479	KBPC1514W	Si-můstek čtvercový 15A 900V	160ks	66,75	160ks 55,62
4020480	KBPC1516W	Si-můstek čtvercový 15A 1000V	160ks	71,16	160ks 59,30

A7165 Si-můstky čtvercové fastony 25A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020481	B20C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 35V	240ks	36,33	240ks 30,27
4020482	B40C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 70V	240ks	41,82	240ks 34,85
4020483	B80C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 140V	240ks	45,09	240ks 37,57
4020484	B125C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 280V	240ks	46,62	240ks 38,85
4020485	B250C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 420V	240ks	51,57	240ks 42,97
4020486	B380C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 560V	240ks	56,82	240ks 47,35
4020487	B500C25000	Si-můstek čtvercový fastony 25A 700V	240ks	61,14	240ks 50,95
4020488	KBPC2512F	Si-můstek čtvercový fastony 25A 800V	240ks	65,85	240ks 54,87
4020489	KBPC2514F	Si-můstek čtvercový fastony 25A 900V	240ks	70,86	240ks 59,05
4020490	KBPC2516F	Si-můstek čtvercový fastony 25A 1000V	240ks	75,57	240ks 62,97

A7167 Si-můstky čtvercové 25A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020491	B20C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 35V	160ks	36,33	160ks 30,27
4020492	B40C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 70V	160ks	41,82	160ks 34,85
4020493	B80C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 140V	160ks	45,09	160ks 37,57
4020494	B125C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 280V	160ks	46,62	160ks 38,85
4020495	B250C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 420V	160ks	51,57	160ks 42,97
4020496	B380C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 560V	160ks	56,82	160ks 47,35
4020497	B500C25000DR	Si-můstek čtvercový 25A 700V	160ks	61,14	160ks 50,95
4020498	KBPC2512W	Si-můstek čtvercový 25A 800V	160ks	65,85	160ks 54,87
4020499	KBPC2514W	Si-můstek čtvercový 25A 900V	160ks	70,86	160ks 59,05
4020500	KBPC2516W	Si-můstek čtvercový 25A 1000V	160ks	75,57	160ks 62,97

A7169 Si-můstky čtvercové fastony 35A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020501	B20C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 35V	240ks	40,44	240ks 33,70
4020502	B40C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 70V	240ks	46,74	240ks 38,95
4020503	B80C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 140V	240ks	50,34	240ks 41,95
4020504	B125C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 280V	240ks	52,14	240ks 43,45
4020505	B250C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 420V	240ks	57,54	240ks 47,95
4020506	B380C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 560V	240ks	63,54	240ks 52,95
4020507	B500C35000	Si-mústek čtvercový fastony 35A 700V	240ks	68,31	240ks 56,92
4020508	KBPC3512F	Si-mústek čtvercový fastony 35A 800V	240ks	72,90	240ks 60,75
4020509	KBPC3514F	Si-mústek čtvercový fastony 35A 900V	240ks	77,91	240ks 64,92

A7171 Si-můstky čtvercové 35A 28,6x28,6x7,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020511	B20C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 35V	160ks	40,44	160ks 33,70
4020512	B40C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 70V	160ks	46,74	160ks 38,95
4020513	B80C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 140V	160ks	50,34	160ks 41,95
4020514	B125C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 280V	160ks	52,14	160ks 43,45
4020515	B250C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 420V	160ks	57,54	160ks 47,95
4020516	B380C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 560V	160ks	63,54	160ks 52,95
4020517	B500C35000DR	Si-mústek čtvercový 35A 700V	160ks	68,31	160ks 56,92
4020518	KBPC3512W	Si-mústek čtvercový 35A 800V	160ks	72,90	160ks 60,75
4020519	KBPC3514W	Si-mústek čtvercový 35A 900V	160ks	77,91	160ks 64,92

A7173 3 fázové Si-můstky čtvercové fastony 15A 28,5x28,5x10mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020521	DB15-005	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 50V	100ks	68,70	100ks 57,25
4020522	DB15-01	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 100V	100ks	83,76	100ks 69,80
4020523	DB15-02	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 200V	100ks	98,70	100ks 82,25
4020524	DB15-04	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 400V	100ks	113,13	100ks 94,27
4020525	DB15-06	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 600V	100ks	127,53	100ks 106,27
4020526	DB15-08	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 800V	100ks	140,25	100ks 116,87
4020527	DB15-10	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 1000V	100ks	156,00	100ks 129,99
4020528	DB15-12	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 1200V	100ks	172,56	100ks 143,79
4020529	DB15-14	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 1400V	100ks	193,02	100ks 160,84
4020530	DB15-16	3-fázový Si-mústek čtvercový 15A 1600V	100ks	216,33	100ks 180,27

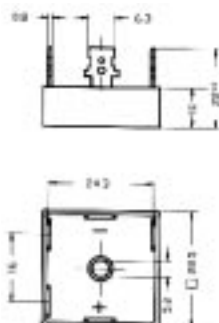
A7175 3 fázové Si-můstky čtvercové fastony 25A 28,5x28,5x10mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020531	DB25-005	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 50V	100ks	74,40	100ks 62,00
4020532	DB25-01	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 100V	100ks	90,63	100ks 75,52
4020533	DB25-02	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 200V	100ks	107,64	100ks 89,70
4020534	DB25-04	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 400V	100ks	123,06	100ks 102,55
4020535	DB25-06	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 600V	100ks	138,63	100ks 115,52
4020536	DB25-08	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 800V	100ks	152,52	100ks 127,09
4020537	DB25-10	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 1000V	100ks	169,59	100ks 141,32
4020538	DB25-12	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 1200V	100ks	188,76	100ks 157,29
4020539	DB25-14	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 1400V	100ks	210,21	100ks 175,17
4020540	DB25-16	3-fázový Si-mústek čtvercový 25A 1600V	100ks	235,11	100ks 195,92

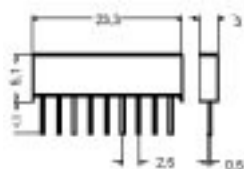
A7177 3 fázové Si-můstky čtvercové fastony 35A 28,5x28,5x10mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020541	DB35-005	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 50V	100ks	86,07	100ks 71,72
4020542	DB35-01	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 100V	100ks	105,42	100ks 87,85
4020543	DB35-02	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 200V	100ks	125,34	100ks 104,45
4020544	DB35-04	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 400V	100ks	142,41	100ks 118,67
4020545	DB35-06	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 600V	100ks	160,95	100ks 134,12
4020546	DB35-08	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 800V	100ks	177,24	100ks 147,69
4020547	DB35-10	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 1000V	100ks	196,56	100ks 163,79
4020548	DB35-12	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 1200V	100ks	219,33	100ks 182,77
4020549	DB35-14	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 1400V	100ks	243,57	100ks 202,97
4020550	DB35-16	3-fázový Si-mústek čtvercový 35A 1600V	100ks	277,74	100ks 231,44

DB_



DA_



A7179 Diodové sítě 500mW 24x3x5,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020593	DA4148A	Diodová síť 500MW 75V spol. anoda	500ks	15,60	500ks 13,00
4020895	DA4148K	Diodová síť 500MW 75V spol. katoda	500ks	15,60	500ks 13,00

A7181 Diodové sítě 1,2W 24x3x5,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020594	DA811A	Diodová síť 1.2W 100V spol. anoda	500ks	23,40	500ks 19,50
4020896	DA811K	Diodová síť 1.2W 100V spol. katoda	500ks	23,40	500ks 19,50
4020595	DA814A	Diodová síť 1.2W 400V spol. anoda	500ks	25,50	500ks 21,25
4020897	DA814K	Diodová síť 1.2W 400V spol. katoda	500ks	25,50	500ks 21,25
4020596	DA8110A	Diodová síť 1.2W 1000V spol. anoda	500ks	28,80	500ks 24,00
4020898	DA8110K	Diodová síť 1.2W 1000V spol. katoda	500ks	28,80	500ks 24,00

A7183 Rychlé diodové sítě 1,2W 24x3x5,1mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
4020597	DAF811A	Rychlá Diodová síť 1.2W 100V spol. anoda	500ks	28,68	500ks 23,90
4020899	DAF811K	Rychlá Diodová síť 1.2W 100V spol. katoda	500ks	28,68	500ks 23,90
4020598	DAF814A	Rychlá Diodová síť 1.2W 400V spol. anoda	500ks	30,87	500ks 25,72
4020900	DAF814K	Rychlá Diodová síť 1.2W 400V spol. katoda	500ks	30,87	500ks 25,72



A8001 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 1

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1146	KM-2520ID01	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1167	KM-2520SGD01	GaP	zelená	565	zelená D	12,5	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1191	KM-2520YD01	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	12,5	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1155	KM-2520ND01	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	12,5	60	1000ks	3,90	1000ks 3,38
1176	KM-2520SRD01	GaAlAs	červená	660	červená D	100	60	1000ks	5,34	1000ks 4,63

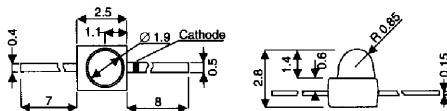
A8003 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 1

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1149	KM-2520IT01	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	100	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1170	KM-2520SGT01	GaP	zelená	565	zelená T	70	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1194	KM-2520YT01	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	70	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1158	KM-2520NT01	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová T	80	30	1000ks	3,90	1000ks 3,38
1179	KM-2520SRT01	GaAlAs	červená	660	červená T	1300	30	1000ks	5,34	1000ks 4,63
1185	KM-2520SYT01	InGaAlP	žlutá	595	žlutá T	1300	30	1000ks	17,13	1000ks 14,85

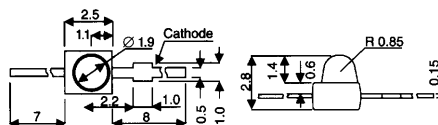
A8005 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 1

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1143	KM-2520EC01	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	100	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1164	KM-2520SGC01	GaP	zelená	565	čirá	150	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1188	KM-2520YC01	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	70	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1161	KM-2520PGC01	GaP	zelená	565	čirá	150	30	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1152	KM-2520NC01	GaAsP/GaP	oranžová	610	čirá	80	30	1000ks	3,90	1000ks 3,38
1173	KM-2520SRC01	GaAlAs	červená	660	čirá	1300	30	1000ks	5,34	1000ks 4,63
1182	KM-2520SYC01	InGaAlP	žlutá	595	čirá	1300	30	1000ks	17,13	1000ks 14,85

Obr. č. 1



Obr. č. 2



A8007 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 2

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1147	KM-2520ID02	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1168	KM-2520SGD02	GaP	zelená	565	zelená D	12,5	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1192	KM-2520YD02	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	12,5	60	1000ks	3,69	1000ks 3,20
1156	KM-2520ND02	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	12,5	60	1000ks	3,90	1000ks 3,38
1177	KM-2520SRD02	GaAlAs	červená	660	červená D	100	60	1000ks	5,34	1000ks 4,63

KINGBRIGHT - subminiaturní LED

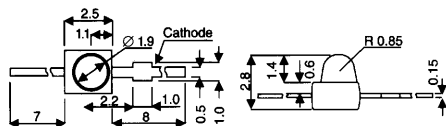
A8009 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 2

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]				
1150	KM-2520IT02	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	100	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1171	KM-2520SGT02	GaP	zelená	565	zelená T	70	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1195	KM-2520YT02	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	70	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1159	KM-2520NT02	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová T	80	30	1000ks	3,90	1000ks	3,38
1180	KM-2520SRT02	GaAlAs	červená	660	červená T	1300	30	1000ks	5,34	1000ks	4,63
1186	KM-2520SYT02	InGaAlP	žlutá	595	žlutá T	1300	30	1000ks	17,13	1000ks	14,85

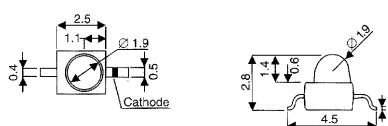
A8011 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 2

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]				
144	KM-2520EC02	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	100	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1165	KM-2520SGC02	GaP	zelená	565	čirá	150	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1189	KM-2520YC02	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	70	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1162	KM-2520PGC02	GaP	zelená	555	čirá	40	30	1000ks	3,69	1000ks	3,20
1153	KM-2520NC02	GaAsP/GaP	oranžová	610	čirá	80	30	1000ks	3,90	1000ks	3,38
1174	KM-2520SRC02	GaAlAs	červená	660	čirá	1300	30	1000ks	5,34	1000ks	4,63
1183	KM-2520SYC02	InGaAlP	žlutá	595	čirá	1300	30	1000ks	17,13	1000ks	14,85

Obr. č. 2



Obr. č. 3



A8013 KINGBRIGHT subminiaturní LED 1,9mm obr. 3

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]				
1148	KM-2520ID03	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	60	1500ks	3,69	1500ks	3,20
1169	KM-2520SGD03	GaP	zelená	565	zelená D	12,5	60	1500ks	3,69	1500ks	3,20
1193	KM-2520YD03	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	12,5	60	1500ks	3,69	1500ks	3,20
1157	KM-2520ND03	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	12,5	60	1500ks	3,90	1500ks	3,38
1178	KM-2520SRD03	GaAlAs	červená	660	červená D	100	60	1500ks	5,34	1500ks	4,63

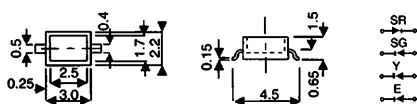
A8019 KINGBRIGHT SMD LED 3x2,2mm obr. 4

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
9	KA-3022IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	20	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
10	KA-3022SGT	GaP	zelená	565	zelená T	40	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
11	KA-3022YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	20	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
12	KA-3022SRT	GaAlAs	červená	660	červená T	200	90	1000ks	6,78	1000ks 5,88

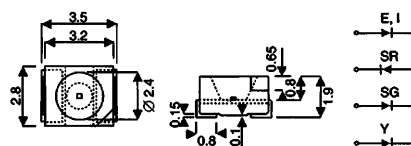
A8021 KINGBRIGHT SMD LED 3x2,2mm obr. 4

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
13	KA-3022EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	20	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
14	KA-3022SGC	GaP	zelená	565	čirá	40	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
15	KA-3022YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	20	90	1000ks	4,89	1000ks 4,24
16	KA-3022SRC	GaAlAs	červená	660	čirá	200	90	1000ks	6,78	1000ks 5,88

Obr. č. 4



Obr. č. 5

**A8023 KINGBRIGHT SMD LED 3,5x2,8mm poz. 5**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1126	KA-3528IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	32	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1136	KA-3528SGT	GaP	zelená	565	zelená T	32	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1140	KA-3528YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	20	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1138	KA-3528SRT	GaAlAs	červená	660	červená T	120	120	1000ks	5,73	1000ks 4,97

A8024 KINGBRIGHT SMD LED 3,5x2,8mm obr. 5

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1125	KA-3528EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	100	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1135	KA-3528SGC	GaP	zelená	565	čirá	150	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1139	KA-3528YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	70	120	1000ks	4,77	1000ks 4,13
1137	KA-3528SRC	GaAlAs	červená	660	čirá	1300	120	1000ks	5,73	1000ks 4,97

A8025 KINGBRIGHT nízkopříkonové SMD LED 3,5x2,8mm obr. 5

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1128	KA-3528LIT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	2	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1130	KA-3528LSGT	GaP	zelená	565	zelená T	2	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1134	KA-3528LYT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	0,8	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1132	KA-3528LSRT	GaAlAs	červená	660	červená T	8	120	1000ks	6,54	1000ks 5,67

A8027 KINGBRIGHT nízkopříkonové SMD LED 3,5x2,8mm obr. 5

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1127	KA-3528LEC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	2	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1129	KA-3528LSGC	GaP	zelená	565	čirá	2	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1133	KA-3528LYC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	0,8	120	1000ks	5,19	1000ks 4,50
1131	KA-3528LSRC	GaAlAs	červená	660	čirá	8	120	1000ks	6,54	1000ks 5,67

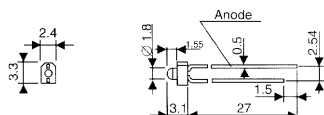
KINGBRIGHT - standartní LED

A8029 KINGBRIGHT standartní LED 1,8mm obr. 6

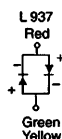
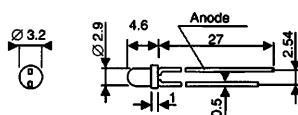
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1216	L-2060HD	GaP	červená	700	červená D	2	70	1ks	2,91	1000ks	2,52
1215	L-2060GD	GaP	zelená	565	zelená D	5	70	1ks	3,39	1000ks	2,94
1220	L-2060YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	5	70	1ks	3,39	1000ks	2,94
1214	L-2060ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	32	70	1ks	3,39	1000ks	2,94
1217	L-2060ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	32	70	1ks	3,39	1000ks	2,94
1219	L-2060SRD	GaAlAs	červená	666	červená D	*50	70	1ks	5,49	1000ks	4,76
1218	L-2060SRC	GaAlAs	červená	6	čirá	*120	30	1ks	5,49	1000ks	4,76

*při 20 mA

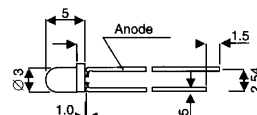
Obr. č. 6



Obr. č. 7



Obr. č. 8



A8031 KINGBRIGHT standartní LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
27	L-934HD	GaP	červená	700	červená D	5	60	1ks	1,50	1000ks	1,30
28	L-934GD	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	1,68	1000ks	1,46
29	L-934YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	1,80	1000ks	1,56
30	L-934ED	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	50	60	1ks	1,80	1000ks	1,56
31	L-934ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	1ks	1,80	1000ks	1,56

A8033 KINGBRIGHT standartní LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
35	L-934EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	125	50	1ks	1,98	1000ks	1,72
36	L-934GC	GaP	zelená	565	čirá	80	50	1ks	1,83	1000ks	1,59
37	L-934YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	80	50	1ks	1,98	1000ks	1,72

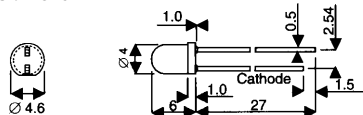
A8035 KINGBRIGHT standartní LED 3mm obr. 8

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
38	L-34HD	GaP	červená	700	červená D	3,2	60	1ks	1,50	1000ks	1,30
39	L-34GD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	1,68	1000ks	1,46
40	L-34YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	1,80	1000ks	1,56
41	L-34ED	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	32	60	1ks	1,80	1000ks	1,56
42	L-34ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	32	60	1ks	1,89	1000ks	1,64

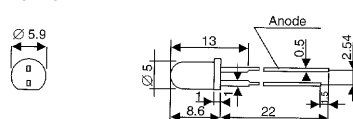
A8037 KINGBRIGHT standartní LED 4mm obr. 9

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1228	L-44HD	GaP	červená	700	červená D	1,25	60	1ks	1,80	1000ks	1,56
1227	L-44GD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	1,89	1000ks	1,64
1230	L-44YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	60	1ks	2,10	1000ks	1,82
1229	L-44ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	8	60	1ks	2,10	1000ks	1,82

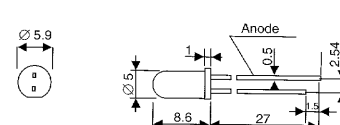
Obr. č. 9



Obr. č. 10



Obr. č. 11

**A8039 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 10**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
43	L-51HD	GaP	červená	700	červená D	2	60	1ks	1,50	1000ks 1,30
44	L-51GD	GaP	zelená	565	zelená D	8	60	1ks	1,68	1000ks 1,46
45	L-51YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	60	1ks	1,89	1000ks 1,64
46	L-51ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	20	60	1ks	1,80	1000ks 1,56
47	L-51ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	60	1ks	1,80	1000ks 1,56

A8041 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
48	L-53HD	GaP	červená	700	červená D	5	60	1ks	1,50	1000ks 1,30
49	L-53GD	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	1,68	1000ks 1,46
50	L-53YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	1,83	1000ks 1,59
51	L-53ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	80	60	1ks	1,80	1000ks 1,56
52	L-53ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	1,80	1000ks 1,56

A8043 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
53	L-53IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	200	30	1ks	1,98	1000ks 1,72
54	L-53GT	GaP	zelená	565	zelená D	80	30	1ks	1,83	1000ks 1,59
55	L-53YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	80	30	1ks	1,98	1000ks 1,72

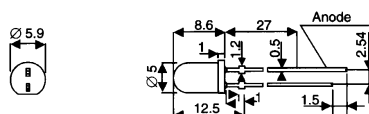
A8045 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
56	L-53EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	200	30	1ks	1,98	1000ks 1,72
57	L-53EC	GaP	zelená	565	čirá	80	30	1ks	1,83	1000ks 1,59
58	L-53YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	80	30	1ks	1,98	1000ks 1,72

A8047 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 12

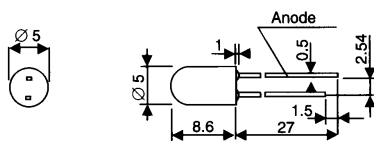
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
59	L-53HD-12.5	GaP	červená	700	červená D	5	60	1ks	1,50	1000ks 1,30
60	L-53GD-12.5	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	1,68	1000ks 1,46
61	L-53YD-12.5	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	1,86	1000ks 1,61
62	L-53ED-12.5	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	80	60	1ks	1,80	1000ks 1,56
63	L-53ID-12.5	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	1,80	1000ks 1,56

Obr. č. 12

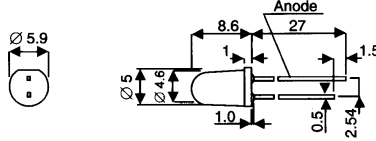


KINGBRIGHT - standartní LED

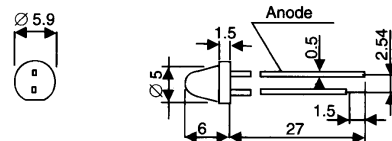
Obr. č. 13



Obr. č. 14



Obr. č. 15



A8049 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 13

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
64	L-1503ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	1,86	1000ks	1,61
65	L-1503GD	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	1,74	1000ks	1,51
66	L-1503YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	1,95	1000ks	1,69

A8051 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 13

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
67	L-1503IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	200	30	1ks	2,07	1000ks	1,79
68	L-1503GT	GaP	zelená	565	zelená T	80	30	1ks	1,86	1000ks	1,61
69	L-1503YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	80	30	1ks	2,07	1000ks	1,79

A8053 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 13

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
70	L-1503EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	200	30	1ks	2,07	1000ks	1,79
71	L-1503GC	GaP	zelená	565	čirá	125	30	1ks	1,86	1000ks	1,61
72	L-1503YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	125	30	1ks	2,07	1000ks	1,79

A8055 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 14

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
73	L-1513IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	200	20	1ks	2,07	1000ks	1,79
74	L-1513GT	GaP	zelená	565	zelená T	80	20	1ks	1,95	1000ks	1,69
75	L-1513YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	80	20	1ks	2,13	1000ks	1,85

A8057 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 14

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
76	L-1513EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	200	20	1ks	2,07	1000ks	1,79
77	L-1513GC	GaP	zelená	565	čirá	125	20	1ks	1,95	1000ks	1,69
78	L-1513YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	125	20	1ks	2,13	1000ks	1,85

A8059 KINGBRIGHT standartní LED 5mm obr. 15

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
79	L-63ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	1ks	2,13	1000ks	1,85
80	L-63GD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	1,89	1000ks	1,64
81	L-63YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	2,13	1000ks	1,85
1266	L-63SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	500	60	1ks	3,57	1000ks	3,09

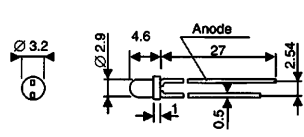
*Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

KINGBRIGHT - barevné LED

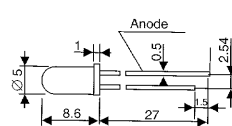
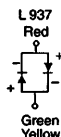
A8075 KINGBRIGHT super žluté LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1252	L-934SYD	InGaAlP	žlutá	595	žlutá D	200	60	1ks	12,57	1000ks	10,89
1253	L-934SYT	InGaAlP	žlutá	595	žlutá T	400	50	1ks	12,57	1000ks	10,89
1251	L-934SYC	InGaAlP	žlutá	595	čirá	400	50	1ks	12,57	1000ks	10,89

Obr. č. 7



Obr. č. 11



A8077 KINGBRIGHT super žluté LED 3mm obr.

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1281	L-34SYD	LED-ZLU	3mm žlutá		žlutá D			1ks	12,57	1000ks	10,89
1282	L-34SYT	LED-ZLU	3mm žlutá		žlutá T	500	50	1ks	12,57	1000ks	10,89
1283	L-34SYC	LED-ZLU	3mm žlutá		čirá	500	50	1ks	12,57	1000ks	10,89

A8079 KINGBRIGHT super žluté LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1235	L-53SYD	InGaAlP	žlutá	595	žlutá D	500	60	1ks	12,57	1000ks	10,89
1236	L-53SYT	InGaAlP	žlutá	595	žlutá T	1600	30	1ks	12,57	1000ks	10,89
1234	L-53SYC	InGaAlP	žlutá	595	čirá	2500	30	1ks	12,57	1000ks	10,89

A8081 KINGBRIGHT nízkopříkonové LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
110	L-934LID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	5	60	1ks	1,98	1000ks	1,72
111	L-934LGD	GaP	zelená	565	zelená D	3,2	60	1ks	1,83	1000ks	1,59
112	L-934LYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	3,2	60	1ks	1,98	1000ks	1,72
113	L-934LSRD	GaAlAs	červená	660	červená D	20	60	1ks	3,06	1000ks	2,65

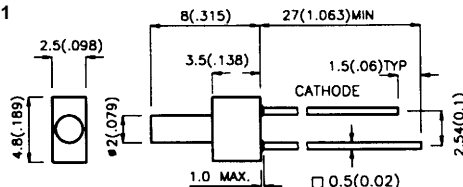
A8083 KINGBRIGHT nízkopříkonové LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
114	L-53LID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	5	60	1ks	1,98	1000ks	1,72
115	L-53LGD	GaP	zelená	565	zelená D	3,2	60	1ks	1,83	1000ks	1,59
116	L-53LYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	3,2	60	1ks	1,98	1000ks	1,72
117	L-53LSRD	GaAlAs	červená	660	červená D	20	60	1ks	3,06	1000ks	2,65

A8085 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 2mm obr. 71

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1284	L-13HD	GaP	červená	700	červená D	2	70	3000ks	2,10	3000ks	1,82
1285	L-13GD	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	70	3000ks	2,40	3000ks	2,08
1286	L-13YD	GaP	zelená	565	zelená D	12,5	70	3000ks	2,40	3000ks	2,08
1287	L-13ID	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	12,5	70	3000ks	2,40	3000ks	2,08

Obr. č. 71

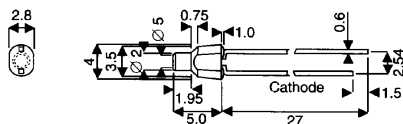


Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

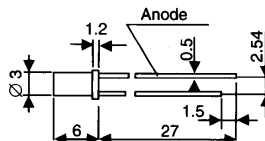
A8087 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 2mm obr. 18

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1198	L-1034HD	GaP	červená	700	červená D	2	70	1ks	2,10	1000ks 1,82
1197	L-1034GD	GaP	zelená	565	zelená D	8	70	1ks	2,40	1000ks 2,08
1200	L-1034YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	70	1ks	2,40	1000ks 2,08
1199	L-1034ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	70	1ks	2,40	1000ks 2,08

Obr. č. 18



Obr. č. 19

**A8089 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 3mm obr. 19**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
120	L-424HDT	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	3,2	100	1ks	1,98	1000ks 1,72
121	L-424GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	100	1ks	2,22	1000ks 1,92
122	L-424YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	100	1ks	2,43	1000ks 2,11
123	L-424EDT	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	12,5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
124	L-424IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
1288	L-424SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	80	100	1ks	3,90	1000ks 3,38

A8091 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 3x3mm obr. 20

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1239	L-704HD	GaP	červená	700	červená D	3,2	100	1ks	1,95	1000ks 1,69
1238	L-704GD	GaP	zelená	565	zelená D	8	100	1ks	2,07	1000ks 1,79
1242	L-704YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	100	1ks	2,31	1000ks 2,00
1289	L-704ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	8	100	1ks	2,31	1000ks 2,00
1240	L-704ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	100	1ks	2,31	1000ks 2,00
1241	L-704SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	12,5	10	1ks	3,90	1000ks 3,38

A8093 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 4mm obr. 21

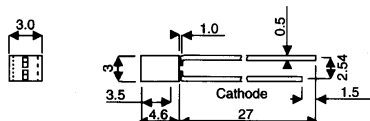
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1206	L-1413HDT	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	2	100	1ks	2,16	1000ks 1,87
1205	L-1413GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	100	1ks	2,16	1000ks 1,87
1208	L-1413YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	100	1ks	2,52	1000ks 2,18
1207	L-1413IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	8	100	1ks	2,52	1000ks 2,18

A8095 KINGBRIGHT LED s plochým čelem 5mm obr. 22

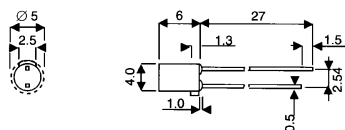
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
125	L-483HDT	GaP	červená	700	červená D	3,2	100	1ks	1,89	1000ks 1,64
126	L-483GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	100	1ks	2,22	1000ks 1,92
127	L-483YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
128	L-483EDT	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	12,5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
129	L-483IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
130	L-483SRSGW	GaAlAs/ GaP	červená/ zelená	660 565	bílá D	*20	100	1ks	6,54	1000ks 5,67

*při 20 mA, dvoubarevná, bipolární

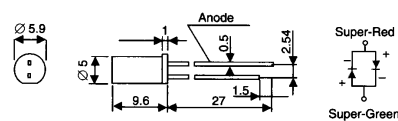
Obr. č. 20



Obr. č. 21

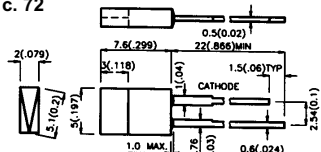


Obr. č. 22

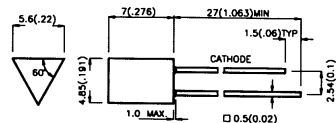


KINGBRIGHT - trojúhelníkové LED

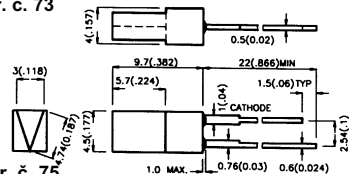
Obr. č. 72



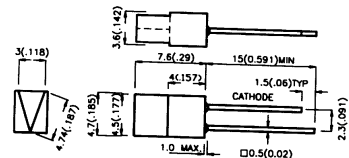
Obr. č. 74



Obr. č. 73



Obr. č. 75



A8097 KINGBRIGHT trojúhelníkové LED 2x5mm obr. 72

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1290	L-301HD	GaP	červená	700	červená D	0,8	100	3000ks	2,10	3000ks	1,82
1291	L-301GD	GaP	zelená	565	zelená D	2	100	3000ks	2,31	3000ks	2,00
1292	L-301YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	2	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31
1293	L-301ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	5	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31

A8099 KINGBRIGHT trojúhelníkové LED 3x4,5mm obr. 73

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1294	L-311HD	GaP	červená	700	červená D	0,8	100	3000ks	2,10	3000ks	1,82
1295	L-311GD	GaP	zelená	565	zelená D	2	100	3000ks	2,31	3000ks	2,00
1296	L-311YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	2	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31
1297	L-311ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	5	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31

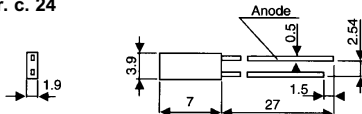
A8101 KINGBRIGHT trojúhelníkové LED 5,6x4,9mm obr. 74

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1224	L-323HD	GaP	červená	700	červená D	0,8	100	1ks	2,10	1000ks	1,82
1223	L-323GD	GaP	zelená	565	zelená D	5	100	1ks	2,31	1000ks	2,00
1226	L-323YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	5	100	1ks	2,67	1000ks	2,31
1225	L-323ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	100	1ks	2,67	1000ks	2,31

A8103 KINGBRIGHT trojúhelníkové LED 3x4,5mm obr. 75

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1298	L-362HD	GaP	červená	700	červená D	0,8	100	3000ks	2,10	3000ks	1,82
1299	L-362GD	GaP	zelená	565	zelená D	3,2	100	3000ks	2,31	3000ks	2,00
1300	L-362YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	3,2	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31
1301	L-362ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	5	100	3000ks	2,67	3000ks	2,31

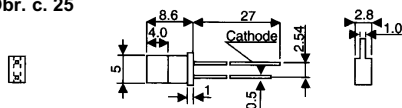
Obr. č. 24



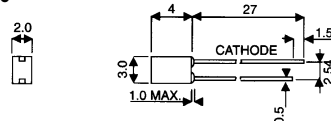
A8105 KINGBRIGHT obdélníkové LED 1,9x3,9mm obr. 24

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
140	L-144HDT	GaP	červená	700	červená D	2	110	1ks	2,01	1000ks	1,74
141	L-144GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	2,22	1000ks	1,92
142	L-144YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
143	L-144EDT	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	20	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
144	L-144IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	20	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
1302	L-144SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	70	110	1ks	4,05	1000ks	3,51

Obr. č. 25



Obr. č. 26

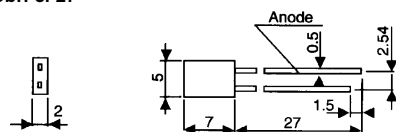
**A8107 KINGBRIGHT obdélníkové LED 1x5mm obr. 25**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1202	L-1053HDT	GaP	červená	700	červená D	2	110	1ks	1,98	1000ks 1,72
1201	L-1053GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	2,40	1000ks 2,08
1204	L-1053YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,40	1000ks 2,08
1203	L-1053IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	110	1ks	2,40	1000ks 2,08

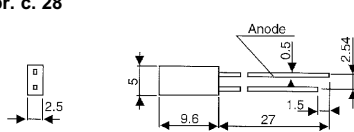
A8109 KINGBRIGHT obdélníkové LED 2x3mm obr. 26

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1244	L-914HD	GaP	červená	700	červená D	8	100	1ks	2,10	1000ks 1,82
1243	L-914GD	GaP	zelená	565	zelená D	5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
1246	L-914YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	5	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
1245	L-914ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	8	100	1ks	2,40	1000ks 2,08

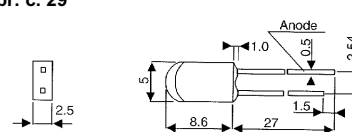
Obr. č. 27



Obr. č. 28



Obr. č. 29

**A8111 KINGBRIGHT obdélníkové LED 2x5mm obr. 27**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
145	L-113HDT	GaP	červená	700	červená D	2	110	1ks	1,59	1000ks 1,38
146	L-113GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	1,80	1000ks 1,56
147	L-113YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,01	1000ks 1,74
148	L-113EDT	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	12,5	110	1ks	1,98	1000ks 1,72
149	L-113IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	110	1ks	1,98	1000ks 1,72
150	L-113SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*80	110	1ks	3,93	1000ks 3,41
1303	L-113SRSGWT	GaAlAs	červ/zel	660/565	červ/zel D	*70/*20	100	1ks	6,54	1000ks 5,67

*při 20 mA

A8113 KINGBRIGHT obdélníkové LED 2,5x5mm obr. 28

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
151	L-383HDT	GaP	červená	700	červená D	1,25	110	1ks	1,89	1000ks 1,64
152	L-383GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	2,10	1000ks 1,82
153	L-383YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,40	1000ks 2,08
154	L-383EDT	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	12,5	110	1ks	2,40	1000ks 2,08
155	L-383IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	110	1ks	2,40	1000ks 2,08
156	L-383SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*80	110	1ks	4,20	1000ks 3,64
157	L-383SGWT	GaP	zelená	565	bílá D	*20	110	1ks	4,20	1000ks 3,64
158	L-383SRWT	GaAlAs	červená	660	bílá D	*80	110	1ks	2,40	1000ks 2,08

* při 20 mA

A8115 KINGBRIGHT obdélníkové LED 2,5x5mm obr. 29

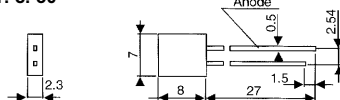
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
159	L-173HD	GaP	červená	700	červená D	3,0	100	1ks	2,07	1000ks 1,79
160	L-173GD	GaP	zelená	565	zelená D	3,2	100	1ks	2,13	1000ks 1,85
161	L-173YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	3,2	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
162	L-173ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	8	100	1ks	2,40	1000ks 2,08
163	L-173ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	8	100	1ks	2,40	1000ks 2,08

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

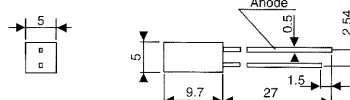
A8117 KINGBRIGHT obdélníkové LED 2x3,7mm obr. 30

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
164	L-153HDT	GaP	červená	700	červená D	1,25	110	1ks	1,89	1000ks	1,64
165	L-153GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	2,01	1000ks	1,74
166	L-153YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,22	1000ks	1,92
167	L-153EDT	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	12,5	110	1ks	2,22	1000ks	1,92
168	L-153IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	110	1ks	2,22	1000ks	1,92
169	L-153SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*80	110	1ks	4,20	1000ks	3,64

Obr. č. 30



Obr. č. 31

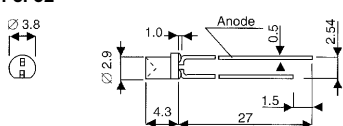


A8119 KINGBRIGHT čtvercové LED 5x5mm obr. 31

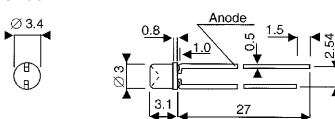
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
170	L-1553HDT	GaP	červená	700	červená D	2	110	1ks	1,98	1000ks	1,72
171	L-1553GDT	GaP	zelená	565	zelená D	8	110	1ks	2,25	1000ks	1,95
172	L-1553YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
173	L-1553EDT	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	12,5	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
174	L-1553IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	12,5	110	1ks	2,40	1000ks	2,08
175	L-1553SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	110	1ks	4,47	1000ks	3,87

* při 20 mA

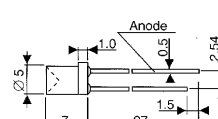
Obr. č. 32



Obr. č. 33



Obr. č. 34



A8121 KINGBRIGHT reflektorové LED 3mm obr. 32

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
180	L-474IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	12,5	130	1ks	2,40	1000ks	2,08
181	L-474GT	GaP	zelená	565	zelená T	8	130	1ks	2,40	1000ks	2,08
182	L-474YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	8	130	1ks	2,40	1000ks	2,08

A8123 KINGBRIGHT reflektorové LED 3mm obr. 32

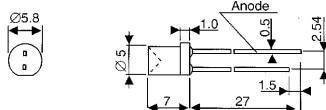
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
183	L-474EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	12,5	130	1ks	2,40	1000ks	2,08
184	L-474GC	GaP	zelená	565	čirá	8	130	1ks	2,40	1000ks	2,08
185	L-474YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	8	130	1ks	2,40	1000ks	2,08

A8125 KINGBRIGHT reflektorové LED 3mm obr. 33

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
186	L-1334IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	7	130	1ks	2,43	1000ks	2,11
187	L-1334GT	GaP	zelená	565	zelená T	5,5	130	1ks	2,40	1000ks	2,08
1304	L-1334PGT	GaP	zelená	555	zelená T	4	130	1ks	2,43	1000ks	2,11
188	L-1334YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	3,5	130	1ks	2,43	1000ks	2,11
189	L-1334NT	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová T	7	130	1ks	2,73	1000ks	2,37
190	L-1334SGT	GaP	zelená	565	zelená T	*16	130	1ks	2,43	1000ks	2,11
191	L-1334SRT	GaAlAs	červená	660	červená T	*60	130	1ks	3,90	1000ks	3,38

* při 20 mA

Obr. č. 34

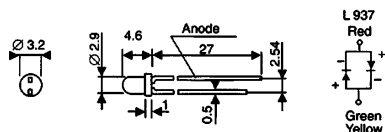
**A8127 KINGBRIGHT reflektorové LED 5mm obr. 34**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
192	L-493IT	GaAsP/GaP	červená	625	červená T	12,5	140	1ks	2,40	1000ks 2,08
193	L-493GT	GaP	zelená	565	zelená T	8	140	1ks	2,40	1000ks 2,08
194	L-493YT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá T	8	140	1ks	2,40	1000ks 2,08

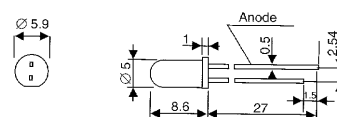
A8129 KINGBRIGHT reflektorové LED 5mm obr. 34

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
195	L-493EC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	12,5	140	1ks	2,40	1000ks 2,08
196	L-493GC	GaP	zelená	565	čirá	8	140	1ks	2,40	1000ks 2,08
197	L-493YC	GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	8	140	1ks	2,40	1000ks 2,08

Obr. č. 7



Obr. č. 11

**A8131 KINGBRIGHT LED s rezistorem - 5V 3mm obr. 7**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
200	L-934ID-5V	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
201	L-934GD-5V	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
202	L-934YD-5V	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
203	L-934SGD-5V	GaP	zelená	565	zelená D	60	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
204	L-934SRD-5V	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	7,35	1000ks 6,37

A8133 KINGBRIGHT LED s rezistorem - 12V 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
205	L-934ID-12V	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
206	L-934GD-12V	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
207	L-934YD-12V	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
208	L-934SGD-12V	GaP	zelená	565	zelená D	60	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
209	L-934SRD-12V	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	7,35	1000ks 6,37

12 V

A8135 KINGBRIGHT LED s rezistorem - 5V 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
210	L-53ID-5V	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
211	L-53GD-5V	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
212	L-53YD-5V	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
213	L-53SGD-5V	GaP	zelená	565	zelená D	60	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
214	L-53SRD-5V	GaAlAs	červená	660	červená D	500	60	1ks	7,35	1000ks 6,37

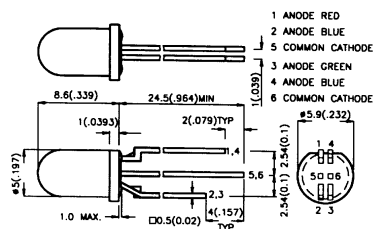
5 V

A8137 KINGBRIGHT LED s rezistorem - 12V 5mm obr. 11

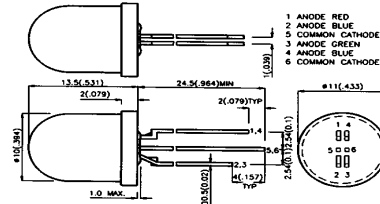
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
215	L-53ID-12V	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
216	L-53GD-12V	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
217	L-53YD-12V	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
218	L-53SGD-12V	GaP	zelená	565	červená D	60	60	1ks	3,99	1000ks 3,46
219	L-53SRD-12V	GaAlAs	červená	660	červená D	500	60	1ks	7,35	1000ks 6,37

KINGBRIGHT - LED multibarevné

Obr. č. 76



Obr. č. 77



A8139 KINGBRIGHT multibarevné LED 5mm obr. 76

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1306	LF-59EMBGMBBC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	200	15	1ks	184,50	200ks	159,90
		GaN	modrá	430	čirá	40					
		GaP	zelená	565	čirá	150					
		GaN	modrá	430	čirá	40					
1307	LF-59EMBGMBW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	30	1ks	184,50	200ks	159,90
		GaN	modrá	430	bílá D	12,5					
		GaP	zelená	565	bílá D	70					
		GaN	modrá	430	bílá D	12,5					

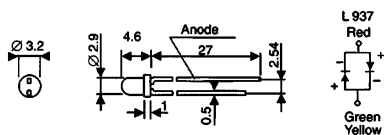
A8141 KINGBRIGHT multibarevné LED 8mm obr. 84

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1308	LF-799EMBGMBBC	GaAsP/GaP	červená		čirá	200	30	1ks	237,00	200ks	205,40
		GaN	modrá			60		1ks	237,00	200ks	205,40
		GaP	zelená			200					
1309	LF-799EMBGMBW	GaAsP/GaP	červená		bílá D	90	60				
		GaN	modrá			60					
		GaP	zelená			90					

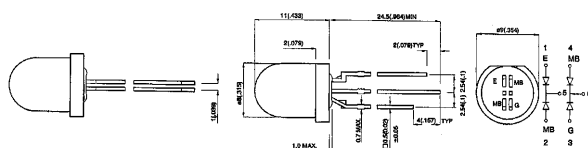
A8143 KINGBRIGHT multibarevné LED 10mm obr. 77

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1310	LF-819EMBGMBBC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	200	30	1ks	237,00	200ks	205,40
		GaN	modrá	430	čirá	60					
		GaP	zelená	565	čirá	200					
		GaN	modrá	430	čirá	60					
1311	LF-819EMBGMBW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	30	1ks	237,00	200ks	205,40
		GaN	modrá	430	bílá D	12,5					
		GaP	zelená	565	bílá D	70					
		GaN	modrá	430	bílá D	12,5					

Obr. č. 7



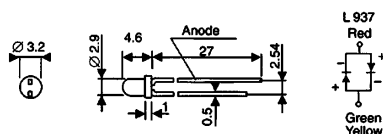
Obr. č. 84



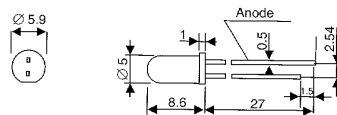
A8145 KINGBRIGHT supersvítivé LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
220	L-934SGD	GaP	zelená	565	zelená D	60	60	1ks	1,83	1000ks	1,59
221	L-934SRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	90	60	1ks	3,06	1000ks	2,65
222	L-934SRD-C	GaAlAs	červená	660	červená D	100	60	1ks	3,06	1000ks	2,65
223	L-934SRD-D	GaAlAs	červená	660	červená D	200	60	1ks	3,06	1000ks	2,65
224	L-934SRD-E	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	3,24	1000ks	2,81
950	L-934SRD-F	GaAlAs	červená	660	červená D	400	60	1ks	7,35	1000ks	6,37
225	L-934SRD-G	GaAlAs	červená	660	červená D	600	60	1ks	7,35	1000ks	6,37

Obr. č. 7



Obr. č. 11

**A8147 KINGBRIGHT supersvítivé LED 3mm obr. 7**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
226	L-934SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	50	1ks	1,83	1000ks 1,59
227	L-934SRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	360	50	1ks	3,06	1000ks 2,65
228	L-934SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	500	50	1ks	3,06	1000ks 2,65
229	L-934SRC-D	GaAlAs	červená	660	čirá	700	50	1ks	3,06	1000ks 2,65
230	L-934SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	50	1ks	7,35	1000ks 6,37
231	L-934SRC-F	GaAlAs	červená	660	čirá	1200	50	1ks	7,35	1000ks 6,37
232	L-934SRC-G	GaAlAs	červená	660	čirá	1400	50	1ks	7,35	1000ks 6,37

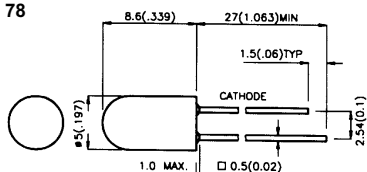
A8149 KINGBRIGHT supersvítivé LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
233	L-53SGD	GaP	zelená	565	zelená D	60	60	1ks	1,83	1000ks 1,59
234	L-53SRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	110	60	1ks	3,06	500ks 2,65
235	L-53SRD-C	GaAlAs	červená	660	červená D	200	60	1ks	3,06	500ks 2,65
236	L-53SRD-D	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	3,06	500ks 2,65
951	L-53SRD-E	GaAlAs	červená	660	červená D	500	60	1ks	3,24	500ks 2,81
237	L-53SRD-F	GaAlAs	červená	660	červená D	700	60	1ks	7,35	500ks 6,37
238	L-53SRD-G	GaAlAs	červená	660	červená D	1000	60	1ks	7,35	500ks 6,37

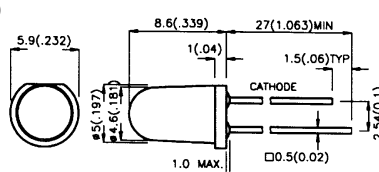
A8151 KINGBRIGHT supersvítivé LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
239	L-53SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	30	1ks	1,83	1000ks 1,59
240	L-53SRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	500	30	1ks	3,06	500ks 2,65
241	L-53SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	30	1ks	3,06	500ks 2,65
242	L-53SRC-D-U	GaAlAs	červená	660	čirá	1300	30	1ks	3,06	500ks 2,65
243	L-53SRC-D-V	GaAlAs	červená	660	čirá	1600	30	1ks	6,48	500ks 5,62
244	L-53SRC-D-W	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	30	1ks	7,35	500ks 6,37
245	L-53SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	3500	30	1ks	7,35	500ks 6,37

Obr. č. 78



Obr. č. 79

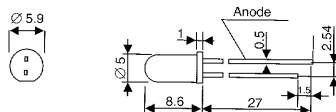
**A8153 KINGBRIGHT supersvítivé LED 5mm obr. 78**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1312	L-1503SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	30	3000ks	1,95	3000ks 1,69
1313	L-1503SGT	GaP	zelená	565	zelená T	200	30	3000ks	1,95	3000ks 1,69
1315	L-1503SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	30	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1316	L-1503SRC-DU	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	30	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1317	L-1503SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	3500	30	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1318	L-1503SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	500	30	3000ks	7,95	3000ks 6,89
								3000ks	3,36	3000ks 2,91

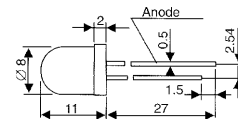
A8155 KINGBRIGHT supersvítivé LED 5mm obr. 79

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1319	L-1513SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	20	3000ks	2,01	3000ks 1,74
1320	L-1513SGT	GaP	zelená	565	zelená T	200	20	3000ks	2,01	3000ks 1,74
1322	L-1513SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	20	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1323	L-1513SRC-D	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	20	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1324	L-1513SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	3500	20	3000ks	3,36	3000ks 2,91
1325	L-1513SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	500	20	3000ks	7,95	3000ks 6,89
								3000ks	3,36	3000ks 2,91

Obr. č. 11



Obr. č. 36



A8157 KINGBRIGHT supersvítivé LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1326	L-1543SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	50	1ks	1,95	1000ks	1,69
1209	L-1543SRC-A	GaAlAs	červená	660	čirá	250	50	1ks	3,36	500ks	2,91
1210	L-1543SRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	350	50	1ks	3,36	500ks	2,91
1211	L-1543SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	450	50	1ks	3,36	500ks	2,91
1212	L-1543SRC-D	GaAlAs	červená	660	čirá	600	50	1ks	7,95	500ks	6,89
1213	L-1543SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	50	1ks	7,95	500ks	6,89

A8159 KINGBRIGHT supersvítivé LED 8mm obr. 36

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
246	L-793ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	100	50	1ks	3,54	200ks	3,07
247	L-793GD	GaP	zelená	565	zelená D	70	50	1ks	3,54	200ks	3,07
248	L-793YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	50	1ks	3,54	200ks	3,07
249	L-793ED	GaAsP/GaP	oranžová	610	oranžová D	100	50	1ks	3,54	200ks	3,07

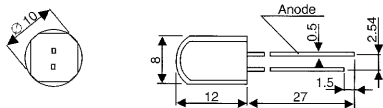
A8161 KINGBRIGHT supersvítivé LED 8mm obr. 36

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
250	L-793SRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	200	60	1ks	5,67	200ks	4,91
251	L-793SRD-C	GaAlAs	červená	660	červená D	350	60	1ks	5,97	200ks	5,17
252	L-793SRD-D	GaAlAs	červená	660	červená D	450	60	1ks	6,54	200ks	5,67
253	L-793SRD-E	GaAlAs	červená	660	červená D	550	60	1ks	10,74	200ks	9,31
254	L-793SRD-F	GaAlAs	červená	660	červená D	650	60	1ks	10,74	200ks	9,31
255	L-793SRD-G	GaAlAs	červená	660	červená D	800	60	1ks	11,91	200ks	10,32

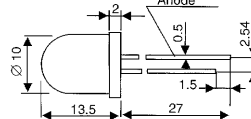
A8163 KINGBRIGHT supersvítivé LED 8mm obr. 36

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
256	L-793SGC	GaP	zelená	565	čirá	300	40	1ks	4,56	200ks	3,95
257	L-793SRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	40	1ks	5,67	200ks	4,91
258	L-793SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	1600	40	1ks	5,97	200ks	5,17
259	L-793SRC-D	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	40	1ks	10,74	200ks	9,31
260	L-793SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	3000	40	1ks	11,91	200ks	10,32

Obr. č. 37



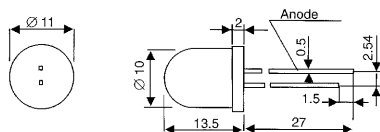
Obr. č. 38



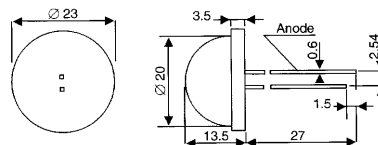
A8165 KINGBRIGHT supersvítivé LED 8x8mm obr. 37

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
261	L-803ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	100	45	1ks	3,54	200ks	3,07
262	L-803GD	GaP	zelená	565	zelená D	70	45	1ks	3,54	200ks	3,07
263	L-803YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	45	1ks	3,54	200ks	3,07
264	L-803SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	300	45	1ks	5,19	200ks	4,50

Obr. č. 38



Obr. č. 39

**A8167 KINGBRIGHT supersvítivé LED 10mm obr. 38**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
265	L-813ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	100	50	1ks	3,54	200ks 3,07
266	L-813GD	GaP	zelená	565	zelená D	70	50	1ks	3,54	200ks 3,07
267	L-813YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	50	1ks	3,54	200ks 3,07
268	L-813ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	100	50	1ks	3,54	200ks 3,07

A8169 KINGBRIGHT supersvítivé LED 10mm obr. 38

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
269	L-813SRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	200	60	1ks	5,67	200ks 4,91
270	L-813SRD-C	GaAlAs	červená	660	červená D	350	60	1ks	5,97	200ks 5,17
271	L-813SRD-D	GaAlAs	červená	660	červená D	450	60	1ks	6,54	200ks 5,67
272	L-813SRD-E	GaAlAs	červená	660	červená D	550	60	1ks	10,74	200ks 9,31
273	L-813SRD-F	GaAlAs	červená	660	červená D	650	60	1ks	11,31	200ks 9,80
274	L-813SRD-G	GaAlAs	červená	660	červená D	800	60	1ks	11,91	200ks 10,32

A8171 KINGBRIGHT supersvítivé LED 10mm obr. 38

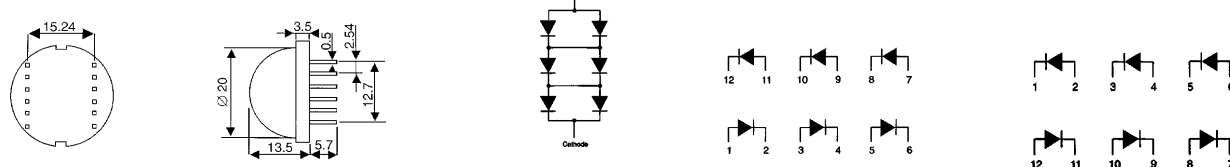
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
275	L-813SGC	GaP	zelená	565	čirá	500	40	1ks	4,56	200ks 3,95
276	L-813SRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	40	1ks	5,67	200ks 4,91
277	L-813SRC-C	GaAlAs	červená	660	čirá	1600	40	1ks	5,97	200ks 5,17
278	L-813SRC-D	GaAlAs	červená	660	čirá	2000	40	1ks	10,74	200ks 9,31
279	L-813SRC-E	GaAlAs	červená	660	čirá	3000	40	1ks	11,91	200ks 10,32

A8173 KINGBRIGHT JUMBO LED 20mm obr. 39

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
280	DLC2-6ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	45	120	1ks	24,57	144ks 21,29
281	DLC2-6GD	GaP	zelená	565	zelená D	40	120	1ks	23,91	144ks 20,72
282	DLC2-6YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	30	120	1ks	24,57	144ks 21,29
283	DLC2-6ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	45	120	1ks	24,57	144ks 21,29
284	DLC2-6SGD	GaP	zelená	565	zelená D	*75	120	1ks	24,57	144ks 21,29
285	DLC2-6SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	*160	120	1ks	45,27	144ks 39,23

*při 20 mA

Obr. č. 40



DLC 2

DLA

DLC

A8175 KINGBRIGHT JUMBO LED 20mm obr. 40

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
286	DLA-6ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	45	120	1ks	24,57	22ks 21,29
287	DLA-6GD	GaP	zelená	565	zelená D	40	120	1ks	23,91	22ks 20,72
288	DLA-6YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	30	120	1ks	24,57	22ks 21,29
289	DLA-6ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	45	120	1ks	24,57	22ks 21,29
290	DLA-6SGD	GaP	zelená	565	zelená D	*75	120	1ks	24,57	22ks 21,29
291	DLA-6SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	*160	120	1ks	45,27	22ks 39,23

* při 20 mA

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

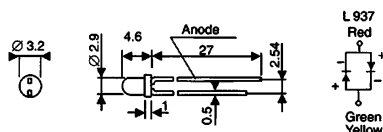
KINGBRIGHT - LED JUMBO, 2-barevné

A8177 KINGBRIGHT JUMBO LED 20mm obr. 40

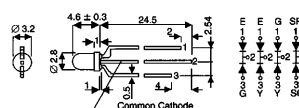
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
292	DLC-6ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	45	120	1ks	24,57	22ks	21,29
293	DLC-6GD	GaP	zelená	565	zelená D	40	120	1ks	23,91	22ks	20,72
294	DLC-6YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	30	120	1ks	24,57	22ks	21,29
295	DLC-6ED	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	45	120	1ks	24,57	22ks	21,29
296	DLC-6SGD	GaP	zelená	565	zelená D	*75	120	1ks	24,57	22ks	21,29
297	DLC-6SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	*160	120	1ks	45,27	22ks	39,23

* při 20 mA

Obr. č. 7



Obr. č. 41



A8179 KINGBRIGHT 2-barevné bi-polární LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
300	L-937EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	40	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaP	zelená	565	bílá D	40	60				
301	L-937EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	40	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	20	60				
302	L-937GYW	GaP	zelená	565	bílá D	40	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	20	60				

dvoubarevné, bipolární

A8181 KINGBRIGHT 2-čipové bi-polární LED 3mm obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
303	L-937IID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	40	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaAsP/GaP	červená	625	červená D	40	60				
304	L-937GGD	GaP	zelená	566	zelená D	20	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaP	zelená	566	zelená D	20	60				
305	L-937YYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	4,41	1000ks	3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60				

bipolární, 2 čipy

A8183 KINGBRIGHT 2-barevné LED 3mm obr. 41

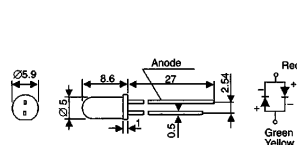
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
306	L-93WEGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	zelená	565	bílá D	50	60				
307	L-93WEYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	žlutá	590	bílá D	50	60				
308	L-93WGYW	GaP	zelená	565	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	žlutá	590	bílá D	50	60				
309	L-93WSRSGW	GaAlAs	červená	660	bílá D	300	60	1ks	7,17	1000ks	6,21
		GaP	zelená	565	bílá D	40	60				

A8185 KINGBRIGHT 2-barevné LED 3mm obr. 41

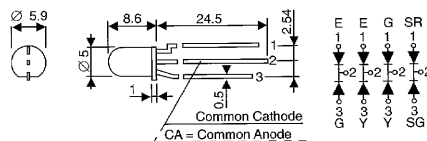
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1327	L-93WEGC	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	zelená	565	bílá D	50	60				
1328	L-93WEYC	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	žlutá	590	bílá D	50	60				
1329	L-93WGYC	GaP	zelená	565	bílá D	50	60	1ks	4,77	1000ks	4,13
		GaP	žlutá	590	bílá D	50	60				
310	L-93WSRSGC	GaAlAs	červená	660	čirá	700	60	1ks	7,17	1000ks	6,21
		GaP	zelená	565	čirá	100	60				

*Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

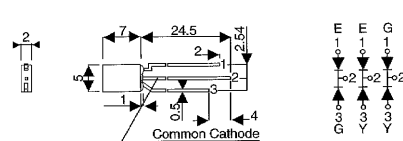
Obr. č. 42



Obr. č. 43



Obr. č. 44

**A8187 KINGBRIGHT 2-barevné bi-polární LED 5mm obr. 42**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
311	L-57EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	zelená	565	bílá D	40	60			
312	L-57EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	20	60			
313	L-57GYW	GaAsP	zelená	565	bílá D	40	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	žlutá	590	bílá D	20	60			

dvoubarevné, bipolární

A8189 KINGBRIGHT 2-čipové bi-polární LED 5mm obr. 42

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
314	L-57IID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	40	60	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaAsP/GaP	červená	625	červená D	40	60			
315	L-57GGD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaP	zelená	565	zelená D	20	60			
316	L-57YYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60			
317	L-57SRSD	GaAlAs	červená	660	červená D	200	60	1ks	7,17	1000ks 6,21
		GaAlAs	červená	660	červená D	200	60			

bipolární, 2 čipy

A8191 KINGBRIGHT 2-barevné LED 5mm obr. 43

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
318	L-59EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	zelená	565	bílá D	70	60			
319	L-59EGW-CA	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	8	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	zelená	565	bílá D	8	60			
320	L-59EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	60			
321	L-59GYW	GaP	zelená	565	bílá D	70	60	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	60			
322	L-59SRSGW	GaAlAs	červená	660	bílá D	300	60	1ks	7,17	500ks 6,21
		GaP	zelená	565	bílá D	80	60			

dvoubarevné

A8193 KINGBRIGHT 2-barevné LED 5mm obr. 43

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
323	L-59EGC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	300	24	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	zelená	565	čirá	200	24			
324	L-59EYC	GaAsP/GaP	červená	625	čirá	300	24	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	čirá	80	24			
325	L-59GYC	GaP	zelená	565	čirá	200	24	1ks	4,41	500ks 3,82
		GaP	žlutá	590	čirá	80	24			
326	L-59SRSGC	GaAlAs	červená	660	čirá	700	24	1ks	7,17	500ks 6,21
		GaP	zelená	565	čirá	200	24			

dvoubarevné

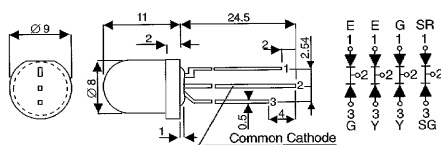
A8195 KINGBRIGHT 2-barevné LED 2x5mm obr. 44

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
327	L-119EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	20	110	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaP	zelená	565	bílá D	20	110			
328	L-119EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	20	110	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	20	110			
329	L-119GYW	GaP	zelená	565	bílá D	20	110	1ks	4,41	1000ks 3,82
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	20	110			

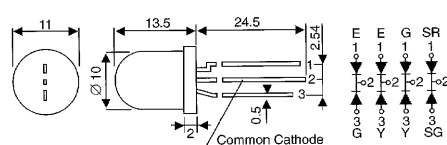
dvoubarevné

KINGBRIGHT - LED 2-barevné

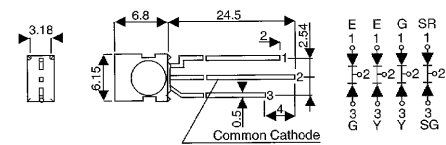
Obr. č. 45



Obr. č. 46



Obr. č. 47



A8197 KINGBRIGHT 2-barevné LED 8mm obr. 45

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
330	L-799EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	50	1ks	8,34	200ks	7,23
		GaP	zelená	565	bílá D	60	50				
331	L-799EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	50	1ks	8,34	200ks	7,23
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	50				
332	L-799GYW	GaP	zelená	565	bílá D	60	50	1ks	8,34	200ks	7,23
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	50				
333	L-799SRSGW	GaAlAs	červená	660	bílá D	300	50	1ks	13,11	200ks	11,36
		GaP	zelená	565	bílá D	70	50				

dvoubarevné

A8199 KINGBRIGHT 2-čipové LED 10mm obr. 46

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
334	L-819IID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	50				
335	L-819GGD	GaP	zelená	565	zelená D	40	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaP	zelená	565	zelená D	40	50				
336	L-819YYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	40	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	40	50				

2 čipy

A8201 KINGBRIGHT 2-barevné LED 10mm obr. 46

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
337	L-819EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaP	zelená	565	bílá D	60	50				
338	L-819EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	90	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	50				
339	L-819GYW	GaP	zelená	565	bílá D	60	50	1ks	8,61	200ks	7,46
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	60	50				
340	L-819SRSGW	GaAlAs	červená	660	bílá D	300	50	1ks	13,71	200ks	11,88
		GaP	zelená	565	bílá D	70	50				

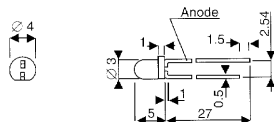
dvoubarevné

A8203 KINGBRIGHT 2-barevné LED 3.6x6.1mm obr. 47

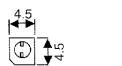
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
341	L-1049EGW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	20	100	1ks	6,87	1000ks	5,95
		GaP	zelená	565	bílá D	8	100				
342	L-1049EYW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	20	100	1ks	6,87	1000ks	5,95
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	8	100				
343	L-1049GYW	GaP	zelená	565	bílá D	8	100	1ks	6,87	1000ks	5,95
		GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	8	100				
344	L-1049SRSGW	GaAlAs	červená	660	bílá D	100	100	1ks	9,51	1000ks	8,24
		GaP	zelená	565	bílá D	50	100				

dvoubarevné

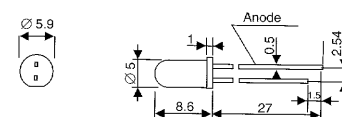
Obr. č. 48



Obr. č. 49



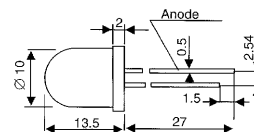
Obr. č. 11



Obr. č. 36



Obr. č. 38

**A8205 KINGBRIGHT blikací LED 3mm obr. 48**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
350	L-36BHD	GaP	červená	700	červená D	3,2	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
351	L-36BGD	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
352	L-36BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
353	L-36BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
354	L-36BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	13,11	1000ks 11,36

A8207 KINGBRIGHT blikací LED 3mm obr. 49

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
355	L-616BHD	GaP	červená	700	červená D	3,2	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
356	L-616BGD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
357	L-616BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
358	L-616BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
359	L-616BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	13,11	1000ks 11,36

A8209 KINGBRIGHT blikací LED 5mm obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
360	L-56BHD	GaP	červená	700	červená D	8	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
361	L-56BGD	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
362	L-56BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
363	L-56BND	GaAsP/GaP	oranžová	625	oranžová D	32	60	1ks	10,74	1000ks 9,31
364	L-56BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1ks	11,82	1000ks 10,24
365	L-56BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	13,11	1000ks 11,36

A8211 KINGBRIGHT blikací LED 5mm obr. 80

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1331	L-456BHD	GaP	červená	700	červená D	2	60	1ks	11,91	1000ks 10,32
1334	L-456BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	32	60	1ks	11,91	1000ks 10,32
1332	L-456BGD	GaP	zelená	565	zelená D	20	60	1ks	11,91	1000ks 10,32
1333	L-456BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	60	1ks	11,91	1000ks 10,32
1335	L-456BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	300	60	1ks	14,91	1000ks 12,92

A8213 KINGBRIGHT blikací LED 8mm obr. 36

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
366	L-796BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	100	60	1ks	14,91	200ks 12,92
367	L-796BGD	GaP	zelená	565	zelená D	70	60	1ks	14,91	200ks 12,92
368	L-796BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	60	1ks	14,91	200ks 12,92
369	L-796BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	400	60	1ks	17,91	200ks 15,52
370	L-796BSRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	40	1ks	17,91	200ks 15,52

A8215 KINGBRIGHT blikací LED 10mm obr. 38

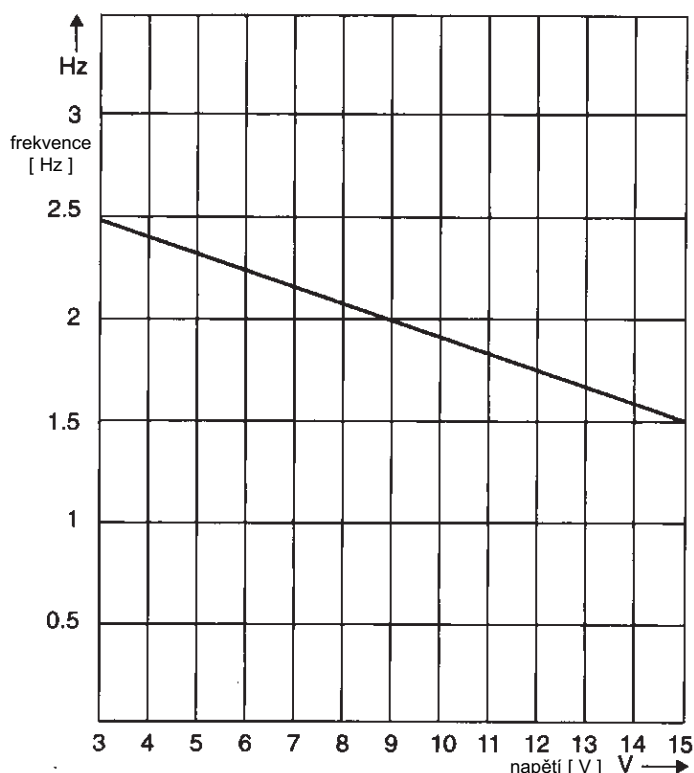
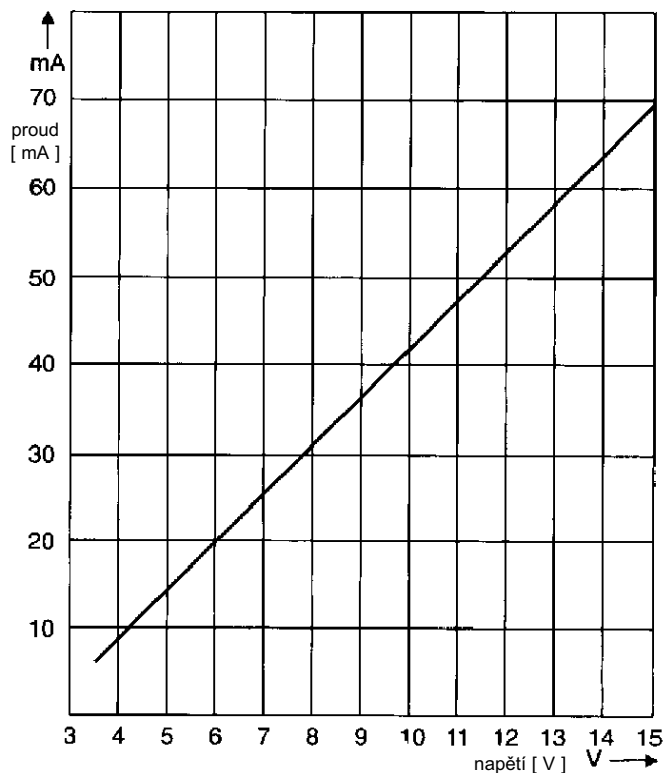
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
371	L-816BID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	100	60	1ks	14,91	200ks 12,92
372	L-816BGD	GaP	zelená	565	zelená D	70	60	1ks	14,91	200ks 12,92
373	L-816BYD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	60	1ks	14,91	200ks 12,92
374	L-816BSRD-B	GaAlAs	červená	660	červená D	400	60	1ks	17,91	200ks 15,52
375	L-816BSRC-B	GaAlAs	červená	660	čirá	1000	40	1ks	17,91	200ks 15,52

Součástky, u kterých je uvedeno objednávací množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

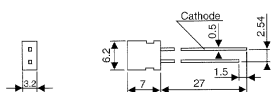
KINGBRIGHT - základní údaje bikajících LED

Mezní hodnoty $T_A = 25^\circ\text{C}$		H červená (GaP)	I super červená (GaAsP/GaP)	N čistá oranžová (GaAsP/GaP)	SR hyper červená (GaAlAs)	G zelená (GaP)	Y žlutá (GaAsP/GaP)	
Napětí v závěrném směru	V_R	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	V
Proud v propustném směru	I_F	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	38-56	mA
Ztrátový výkon celkový	P_T	200	200	200	200	200	200	mW
Pracovní teplota	T_A	-40 až +70	-40 až +70	-40 až +70	-40 až +70	-40 až +70	-40 až +70	$^\circ\text{C}$
Skladovací teplota	T_{slg}	-50 až +100	-50 až +100	-50 až +100	-50 až +100	-50 až +100	-50 až +100	$^\circ\text{C}$

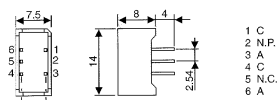
Provozní hodnoty $T_A = 25^\circ\text{C}$		H červená (GaP)	I super červená (GaAsP/GaP)	N čistá oranžová (GaAsP/GaP)	SR hyper červená (GaAlAs)	G zelená (GaP)	Y žlutá (GaAsP/GaP)	
Napětí v propustném směru (min.) ($I_F = 6\text{ mA}$)	V_F	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	V
Napětí v propustném směru (typ.) ($I_F = 38-56\text{ mA}$)	V_F	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	9-12	V
Napětí v propustném směru (max.) ($I_F = 70\text{ mA}$)	V_F	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0	V
Napájecí proud	I_{son}	6-70	6-70	6-70	6-70	6-70	6-70	mA
Frekvence blikání	f	2,5-1,5	2,5-1,5	2,5-1,5	2,5-1,5	2,5-1,5	2,5-1,5	Hz
Vlnová délka ($I_F = 20\text{ mA}$)	λ_P	700	625	610	660	565	590	nm
Šířka spektrální čáry ($I_F = 20\text{ mA}$)	Δ	45	45	45	20	30	35	nm



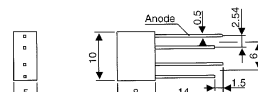
Obr. č. 50



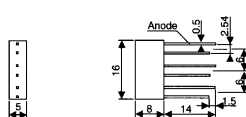
Obr. č. 51



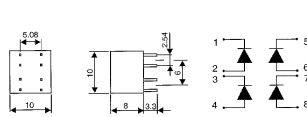
Obr. č. 52



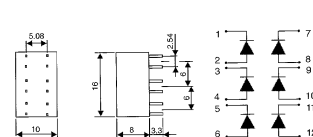
Obr. č. 53



Obr. č. 54



Obr. č. 55



A8217 KINGBRIGHT plošné LED 3.6x6.1mm obr. 50

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]			
rozměr: 3,6 x 6,1 mm										
380	L-1043ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	100	1ks	4,29	1000ks 3,72
381	L-1043GD	GaP	zelená	565	zelená D	8	100	1ks	4,29	1000ks 3,72
382	L-1043YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	8	100	1ks	4,29	1000ks 3,72
1336	L-1043SGD	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	100	1ks	4,29	1000ks 3,72
1337	L-1043SRD	GaP	zelená	565	zelená D	*20	100	1ks	5,97	1000ks 5,17

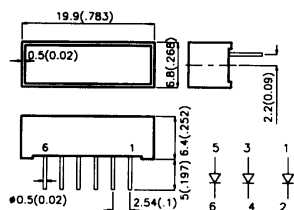
*při 20mA

A8219 KINGBRIGHT plošné LED 7.5x14mm obr. 51

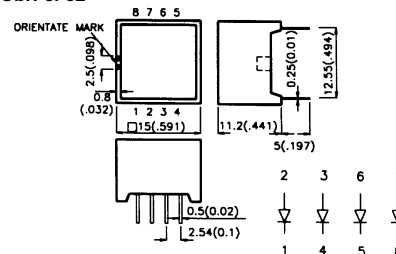
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]			
rozměry: 7,5 x 14 mm										
383	DE-2ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	18	120	1ks	15,99	36ks 13,86
384	DE-2GD	GaP	zelená	565	zelená D	18	120	1ks	15,81	36ks 13,70
385	DE-2YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	18	120	1ks	15,99	36ks 13,86
1338	DE-2SGD	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	120	1ks	15,99	36ks 13,86
1339	DE-2SRD	GaP	zelená	565	zelená D	*31	120	1ks	24,66	36ks 21,37

*při 20mA

Obr. č. 81



Obr. č. 82



A8221 KINGBRIGHT plošné LED 6.8x19.9mm obr. 81

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]			
1340	DE-3ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	15	120	1ks	22,68	200ks 19,66
1341	DE-3GD	GaP	zelená	565	zelená D	15	120	1ks	22,47	200ks 19,47
1342	DE-3YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	15	120	1ks	22,68	200ks 19,66
1343	DE-3SGD	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	120	1ks	22,68	200ks 19,66
1344	DE-3SRD	GaP	zelená	565	zelená D	*31	120	1ks	29,55	200ks 25,61

*při 20mA

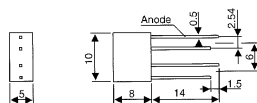
A8223 KINGBRIGHT plošné LED 15x15mm obr. 82

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	barva	svítivost	zorný úhel	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
		čipu	čipu		pouzdra	max.[mcd]	[°]			
1345	DE-4ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	22	120	1ks	23,43	200ks 20,31
1346	DE-4GD	GaP	zelená	565	zelená D	15	120	1ks	23,25	200ks 20,15
1347	DE-4YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	22	120	1ks	23,43	200ks 20,31
1348	DE-4SGD	GaP	zelená	565	zelená D	*55	120	1ks	23,43	200ks 20,31
1349	DE-4SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	*110	120	1ks	30,87	200ks 26,75

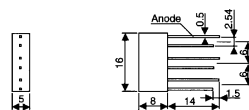
*při 20mA

KINGBRIGHT - LED plošné

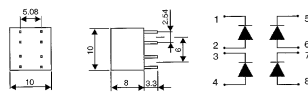
Obr. č. 52



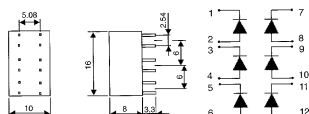
Obr. č. 53



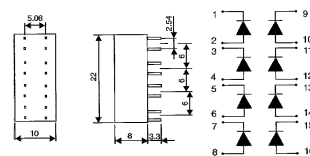
Obr. č. 54



Obr. č. 55



Obr. č. 56



A8225 KINGBRIGHT plošné LED 5x10mm obr. 52

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 5 x 10 mm										
386 L-835/2IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	120	1ks	8,01	500ks	6,94
387 L-835/2GDT	GaP	zelená	565	zelená D	20	120	1ks	7,38	500ks	6,40
388 L-835/2YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	120	1ks	8,01	500ks	6,94

A8227 KINGBRIGHT plošné LED 5x16mm obr. 53

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 5 x 16 mm										
389 L-845/3IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	120	1ks	11,70	300ks	10,14
390 L-845/3GDT	GaP	zelená	565	zelená D	20	120	1ks	10,47	300ks	9,07
391 L-845/3YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	120	1ks	11,70	300ks	10,14
1350 L-845/3SRDT	GaAlAs	červená	660	červená	*100	120	1ks	15,24	300ks	13,21

*při 20mA

A8229 KINGBRIGHT plošné LED 10x10mm obr. 54

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 10 x 10 mm										
392 L-875/4ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	120	1ks	15,99	200ks	13,86
393 L-875/4GDT	GaP	zelená	565	zelená D	20	120	1ks	14,79	200ks	12,82
394 L-875/4YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	120	1ks	15,99	200ks	13,86
1351 L-875/4SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	120	1ks	20,94	200ks	18,15

*při 20mA

A8231 KINGBRIGHT plošné LED 10x16mm obr. 55

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 10 x 16 mm										
395 L-885/6IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	120	1ks	23,43	125ks	20,31
396 L-885/6GDT	GaP	zelená	565	zelená D	20	120	1ks	20,94	125ks	18,15
397 L-885/6YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	120	1ks	23,43	125ks	20,31
1352 L-885/6SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	120	1ks	30,48	125ks	26,42

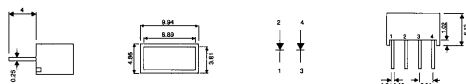
*při 20mA

A8233 KINGBRIGHT plošné LED 10x22mm obr. 56

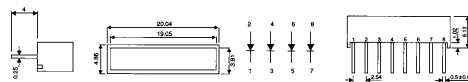
Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 10 x 22 mm										
398 L-895/8IDT	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	20	120	1ks	32,04	100ks	27,77
399 L-895/8GD	GaP	zelená	565	zelená D	20	120	1ks	29,55	100ks	25,61
400 L-895/8YDT	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	20	120	1ks	32,04	100ks	27,77
1353 L-885/8SRDT	GaAlAs	červená	660	červená D	*100	120	1ks	38,10	100ks	33,02

*při 20mA

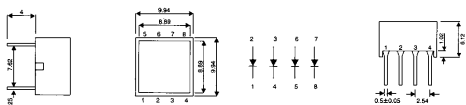
Obr. č. 57



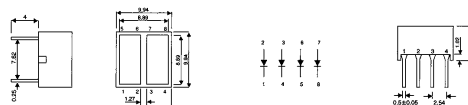
Obr. č. 58



Obr. č. 59



Obr. č. 60

**A8235 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x3.81mm obr. 57**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
rozměry: 8,89 x 3,81											
401	KB-2300ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	25	120	1ks	12,30	100ks	10,66
402	KB-2500SGD	GaP	zelená	565	zelená D	25	120	1ks	12,30	100ks	10,66
403	KB-2400YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	18	120	1ks	12,30	100ks	10,66
404	KB-A100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	40	120	1ks	14,61	100ks	12,66

A8237 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x3.81mm obr. 57

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
405	KB-2300EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	25	120	1ks	12,30	100ks	10,66
406	KB-2500SGW	GaP	zelená	565	bílá D	25	120	1ks	12,30	100ks	10,66
407	KB-2400YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	18	120	1ks	12,30	100ks	10,66
408	KB-A100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	40	120	1ks	14,61	100ks	12,66

A8239 KINGBRIGHT plošné LED 19.05x3.81mm obr. 58

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
rozměry: 19,05 x 3,81											
409	KB-2350ID	GaAsP/GaP	červená	625	červenáD	50	120	1ks	18,72	50ks	16,22
410	KB-2550SGD	GaP	zelená	565	zelená D	50	120	1ks	18,72	50ks	16,22
411	KB-2450YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	38	120	1ks	18,72	50ks	16,22
412	KB-B100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	80	120	1ks	23,40	50ks	20,28

A8241 KINGBRIGHT plošné LED 19.05x3.81mm obr. 58

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
413	KB-2350EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	120	1ks	18,72	50ks	16,22
414	KB-2550SGW	GaP	zelená	565	bílá D	50	120	1ks	18,72	50ks	16,22
415	KB-2450YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	38	120	1ks	18,72	50ks	16,22
416	KB-B100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	80	120	1ks	23,40	50ks	20,28

A8243 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x8.89mm obr. 59

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
rozměry: 8,89 x 8,89											
417	KB-2655ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	45	120	1ks	18,72	49ks	16,22
418	KB-2855SGD	GaP	zelená	565	zelená D	50	120	1ks	18,72	49ks	16,22
419	KB-2755YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	38	120	1ks	18,72	49ks	16,22
420	KB-C100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	80	120	1ks	23,40	49ks	20,28

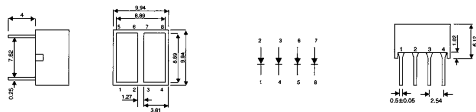
A8245 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x8.89mm obr. 59

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
421	KB-2655EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	45	120	1ks	18,72	49ks	16,22
422	KB-2855SGW	GaP	zelená	565	bílá D	50	120	1ks	18,72	49ks	16,22
423	KB-2755YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	35	120	1ks	18,72	49ks	16,22
424	KB-C100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	80	120	1ks	23,40	49ks	20,28

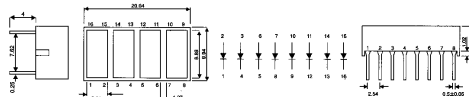
*Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

KINGBRIGHT - LED plošné

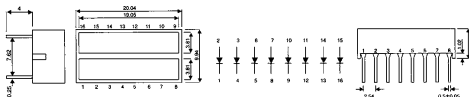
Obr. č. 60



Obr. č. 61



Obr. č. 62



A8247 KINGBRIGHT plošné LED 2x 8.89x3.81mm obr. 60

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 8,89 x 3,81											
425	KB-2600ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	25	120	1ks	18,72	49ks	16,22
426	KB-2800SGD	GaP	zelená	565	zelená D	25	120	1ks	18,72	49ks	16,22
427	KB-2700YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	18	120	1ks	18,72	49ks	16,22
428	KB-D100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	40	120	1ks	23,40	49ks	20,28

A8249 KINGBRIGHT plošné LED 2x 8.89x3.81mm obr. 60

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
429	KB-2600EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	25	120	1ks	18,72	49ks	16,22
430	KB-2800SGW	GaP	zelená	565	bílá D	25	120	1ks	18,72	49ks	16,22
431	KB-2700YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	18	120	1ks	18,72	49ks	16,22
432	KB-D100SRW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	40	120	1ks	23,40	49ks	20,28

A8251 KINGBRIGHT plošné LED 4x 8.89x3.81mm obr. 61

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 8,89 x 3,81											
433	KB-2620ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	25	120	1ks	32,04	24ks	27,77
434	KB-2820SGD	GaP	zelená	565	zelená D	25	120	1ks	32,04	24ks	27,77
435	KB-2720YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	18	120	1ks	32,04	24ks	27,77
436	KB-E100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	40	120	1ks	45,93	24ks	39,81

A8253 KINGBRIGHT plošné LED 4x 8.89x3.81mm obr. 61

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
437	KB-2620EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	25	120	1ks	32,04	24ks	27,77
438	KB-2820SGW	GaP	zelená	565	zelená D	25	120	1ks	32,04	24ks	27,77
439	KB-2720YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	18	120	1ks	32,04	24ks	27,77
440	KB-E100SRW	GaAlAs	červená	660	červená D	40	120	1ks	45,93	24ks	39,81

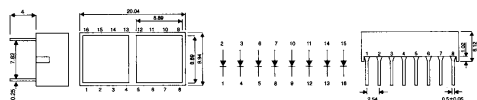
A8255 KINGBRIGHT plošné LED 2x 3.81x19.05mm obr. 62

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
rozměry: 3,81 x 19,05											
441	KB-2635ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	120	1ks	32,04	24ks	27,77
442	KB-2835SGD	GaP	zelená	565	zelená D	50	120	1ks	32,04	24ks	27,77
443	KB-2735YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	38	120	1ks	32,04	24ks	27,77
444	KB-F100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	80	120	1ks	45,93	24ks	39,81

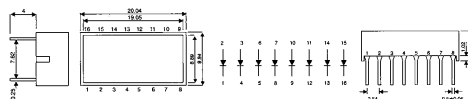
A8257 KINGBRIGHT plošné LED 2x 3.81x19.05mm obr. 62

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
445	KB-2635EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	50	120	1ks	32,04	24ks	27,77
446	KB-2835SGW	GaP	zelená	565	bílá D	50	120	1ks	32,04	24ks	27,77
447	KB-2735YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	38	120	1ks	32,04	24ks	27,77
448	KB-F100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	80	120	1ks	45,93	24ks	39,81

Obr. č. 63



Obr. č. 64

**A8259 KINGBRIGHT plošné LED 2x 8.89x8.89mm obr. 63**

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
rozměry: 8,89 x 8,89									
449 KB-2670ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	45	120	1ks	32,04	24ks 27,77
450 KB-2870SGD	GaP	zelená	565	zelená D	50	120	1ks	32,04	24ks 27,77
451 KB-2770YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	35	120	1ks	32,04	24ks 27,77
452 KB-G100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	80	120	1ks	45,93	24ks 39,81

A8261 KINGBRIGHT plošné LED 2x 8.89x8.89mm obr. 63

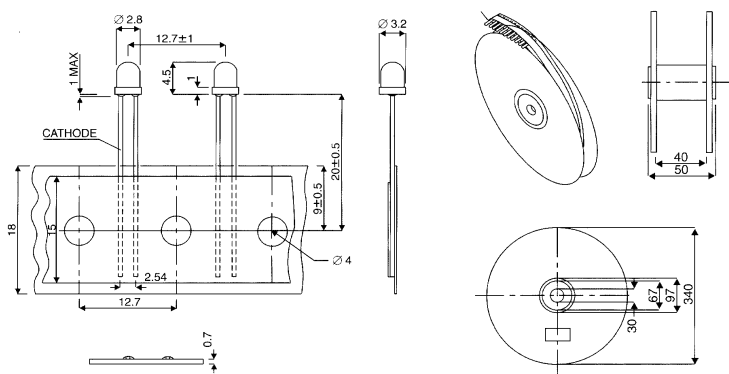
Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
453 KB-2670EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	45	120	1ks	32,04	24ks 27,77
454 KB-2870SGW	GaP	zelená	565	bílá D	50	120	1ks	32,04	24ks 27,77
455 KB-2770YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	35	120	1ks	32,04	24ks 27,77
456 KB-G100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	80	120	1ks	45,93	24ks 39,81

A8263 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x19.05mm obr. 64

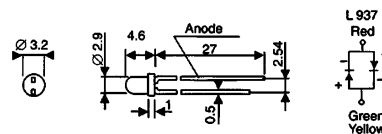
Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
rozměry: 8,89 x 19,05									
457 KB-2685ID	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	120	1ks	32,04	24ks 27,77
458 KB-2885SGD	GaP	zelená	565	zelená D	100	120	1ks	32,04	24ks 27,77
459 KB-2785YD	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	70	120	1ks	32,04	24ks 27,77
460 KB-H100SRD	GaAlAs	červená	660	červená D	150	120	1ks	45,93	24ks 39,81

A8265 KINGBRIGHT plošné LED 8.89x19.05mm obr. 64

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1141 KB-2685EW	GaAsP/GaP	červená	625	bílá D	80	120	1ks	32,04	24ks 27,77
1142 KB-2885SGW	GaP	zelená	565	bílá D	100	120	1ks	32,04	24ks 27,77
463 KB-2785YW	GaAsP/GaP	žlutá	590	bílá D	70	120	1ks	32,04	24ks 27,77
464 KB-H100SRW	GaAlAs	červená	660	bílá D	150	120	1ks	45,93	24ks 39,81



Obr. č. 7

**A8267 KINGBRIGHT LED balené na páse obr. 7**

Obj.č. typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max. [mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
470 L-934HD-TNB	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	5	60	2000ks	1,89	2000ks 1,64
471 L-934GD-TNB	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	2000ks	2,10	2000ks 1,82
472 L-934YD-TNB	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	2000ks	2,22	2000ks 1,92
473 L-934ID-TNB	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	2000ks	2,22	2000ks 1,92

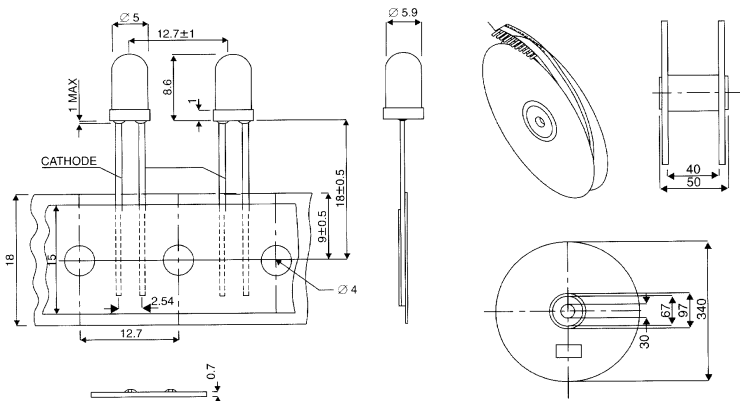
Příklad objednávky: L - 934 HD - TNB = Tape and box (páskované v krabici)

KINGBRIGHT - LED balené na páse

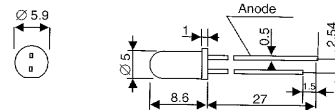
A8269 KINGBRIGHT LED balené na páse obr. 7

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
474	L-934HD-TNR	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	5	60	2000ks	1,98	2000ks	1,72
475	L-934GD-TNR	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	2000ks	2,16	2000ks	1,87
476	L-934YD-TNR	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	2000ks	2,28	2000ks	1,98
477	L-934ID-TNR	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	50	60	2000ks	2,28	2000ks	1,98

Příklad objednávky: L - 934 HD - TNR = Tape and reel (páskované v kotouči)



Obr. č. 11



A8271 KINGBRIGHT LED balené na páse obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
478	L-53HD-TNB	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	5	60	1500ks	1,89	1500ks	1,64
479	L-53GD-TNB	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	1500ks	2,10	1500ks	1,82
480	L-53YD-TNB	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	1500ks	2,22	1500ks	1,92
481	L-53ID-TNB	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	1500ks	2,22	1500ks	1,92

Příklad objednávky: L - 934 HD - TNB = Tape and box (páskované v krabici)

A8273 KINGBRIGHT LED balené na páse obr. 11

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	svítivost max.[mcd]	zorný úhel [°]	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
482	L-53HD-TNR	GaAsP/GaP	červená	700	červená D	5	60	2000ks	1,98	1500ks	1,72
483	L-53GD-TNR	GaP	zelená	565	zelená D	32	60	2000ks	2,16	1500ks	1,87
484	L-53YD-TNR	GaAsP/GaP	žlutá	590	žlutá D	32	60	2000ks	2,28	1500ks	1,98
485	L-53ID-TNR	GaAsP/GaP	červená	625	červená D	80	60	2000ks	2,28	1500ks	1,98

Příklad objednávky: L - 934 HD - TNR = Tape and reel (páskované v kotouči)

A8275 KINGBRIGHT LED balené na páse

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1354	L-59EGW-TNB	L-59EGW balené na páse	10000ks	4,83	10000ks	4,19
1355	L-59EYW-TNB	L-59EYW balené na páse	10000ks	4,83	10000ks	4,19
1356	L-59GYW-TNB	L-59GYW balené na páse	10000ks	4,83	10000ks	4,19

A8277 KINGBRIGHT LED balené na páse

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1357	L-59EGW-TNR	L-59EGW balené na páse	10000ks	4,92	10000ks	4,26
1358	L-59EYW-TNR	L-59EYW balené na páse	10000ks	4,92	10000ks	4,26
1359	L-59GYW-TNR	L-59GYW balené na páse	10000ks	4,92	10000ks	4,26

A8279 KINGBRIGHT LED balené na páse

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1360	L-793ID-TNB	L-793ID balené na páse	5000ks	4,23	5000ks	3,67
1361	L-793GD-TNB	L-793GD balené na páse	5000ks	4,23	5000ks	3,67
1362	L-793YD-TNB	L-793YD balené na páse	5000ks	4,23	5000ks	3,67
1363	L-793ED-TNB	L-793ED balené na páse	5000ks	4,23	5000ks	3,67

A8281 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1364	L-793ID-TNR	L-793ID balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1365	L-793GD-TNR	L-793GD balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1366	L-793YD-TNR	L-793YD balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1367	L-793ED-TNR	L-793ED balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72

A8283 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1368	L-793SRC-B-TNB	L-793SRC-B balené na páse	5000ks	6,36	5000ks 5,51
1369	L-793SRC-C-TNB	L-793SRC-C balené na páse	5000ks	6,66	5000ks 5,77
1370	L-793SRC-D-TNB	L-793SRC-D balené na páse	5000ks	11,43	5000ks 9,91
1371	L-793SRC-E-TNB	L-793SRC-E balené na páse	5000ks	12,60	5000ks 10,92

A8285 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1372	L-793SRC-B-TNR	L-793SRC-B balené na páse	5000ks	6,45	5000ks 5,59
1373	L-793SRC-C-TNR	L-793SRC-C balené na páse	5000ks	6,75	5000ks 5,85
1374	L-793SRC-D-TNR	L-793SRC-D balené na páse	5000ks	11,49	5000ks 9,96
1375	L-793SRC-E-TNR	L-793SRC-E balené na páse	5000ks	12,69	5000ks 11,00

A8287 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1376	L-793SRD-B-TNB	L-793SRD-B balené na páse	5000ks	6,36	5000ks 5,51
1377	L-793SRD-C-TNB	L-793SRD-C balené na páse	5000ks	6,66	5000ks 5,77
1378	L-793SRD-D-TNB	L-793SRD-D balené na páse	5000ks	7,23	5000ks 6,27
1379	L-793SRD-E-TNB	L-793SRD-E balené na páse	5000ks	11,43	5000ks 9,91
1380	L-793SRD-F-TNB	L-793SRD-F balené na páse	5000ks	12,00	5000ks 10,40
1381	L-793SRD-G-TNB	L-793SRD-G balené na páse	5000ks	12,60	5000ks 10,92

A8289 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1382	L-793SRD-B-TNR	L-793SRD-B balené na páse	5000ks	6,45	5000ks 5,59
1383	L-793SRD-C-TNR	L-793SRD-C balené na páse	5000ks	6,75	5000ks 5,85
1384	L-793SRD-D-TNR	L-793SRD-D balené na páse	5000ks	7,32	5000ks 6,34
1385	L-793SRD-E-TNR	L-793SRD-E balené na páse	5000ks	11,49	5000ks 9,96
1386	L-793SRD-F-TNR	L-793SRD-F balené na páse	5000ks	12,09	5000ks 10,48
1387	L-793SRD-G-TNR	L-793SRD-G balené na páse	5000ks	12,69	5000ks 11,00

A8291 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1388	L-813ID-TNB	L-813ID balené na páse	5000ks	4,23	5000ks 3,67
1389	L-813GD-TNB	L-813GD balené na páse	5000ks	4,23	5000ks 3,67
1390	L-813YD-TNB	L-813YD balené na páse	5000ks	4,23	5000ks 3,67
1391	L-813ED-TNB	L-813ED balené na páse	5000ks	4,23	5000ks 3,67

A8293 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1392	L-813ID-TNR	L-813ID balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1393	L-813GD-TNR	L-813GD balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1394	L-813YD-TNR	L-813YD balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72
1395	L-813ED-TNR	L-813ED balené na páse	5000ks	4,29	5000ks 3,72

A8295 KINGBRIGHT LED balené na páse

<i>Obj.č.</i>	<i>typ</i>	<i>popis</i>	<i>min.obj.</i>	<i>VC1</i>	<i>sleva od.....VC2</i>
1396	L-813SRC-B-TNB	L-813SRC-B balené na páse	5000ks	6,36	5000ks 5,51
1397	L-813SRC-C-TNB	L-813SRC-C balené na páse	5000ks	6,66	5000ks 5,77
1398	L-813SRC-D-TNB	L-813SRC-D balené na páse	5000ks	11,43	5000ks 9,91
1399	L-813SRC-E-TNB	L-813SRC-E balené na páse	5000ks	12,60	5000ks 10,92

KINGBRIGHT - LED balené na páse

A8297 KINGBRIGHT LED balené na páse

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1400	L-813SRC-B-TNR	L-813SRC-B balené na páse	5000ks	6,45	5000ks	5,59
1401	L-813SRC-C-TNR	L-813SRC-C balené na páse	5000ks	6,75	5000ks	5,85
1402	L-813SRC-D-TNR	L-813SRC-D balené na páse	5000ks	11,49	5000ks	9,96
1403	L-813SRC-E-TNR	L-813SRC-E balené na páse	5000ks	12,69	5000ks	11,00

A8299 KINGBRIGHT LED balené na páse

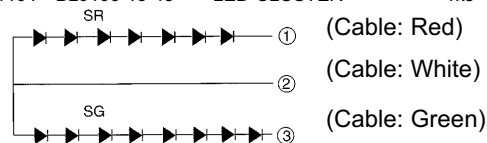
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1404	L-813SRD-B-TNB	L-813SRD-B balené na páse	5000ks	6,36	5000ks	5,51
1405	L-813SRD-C-TNB	L-813SRD-C balené na páse	5000ks	6,66	5000ks	5,77
1406	L-813SRD-D-TNB	L-813SRD-D balené na páse	5000ks	7,23	5000ks	6,27
1407	L-813SRD-E-TNB	L-813SRD-E balené na páse	5000ks	11,43	5000ks	9,91
1408	L-813SRD-F-TNB	L-813SRD-F balené na páse	5000ks	12,00	5000ks	10,40
1409	L-813SRD-G-TNB	L-813SRD-G balené na páse	5000ks	12,60	5000ks	10,92

A8301 KINGBRIGHT LED balené na páse

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
1410	L-813SRD-B-TNR	L-813SRD-B balené na páse	5000ks	6,45	5000ks	5,59
1411	L-813SRD-C-TNR	L-813SRD-C balené na páse	5000ks	6,75	5000ks	5,85
1412	L-813SRD-D-TNR	L-813SRD-D balené na páse	5000ks	7,32	5000ks	6,34
1413	L-813SRD-E-TNR	L-813SRD-E balené na páse	5000ks	11,49	5000ks	9,96
1414	L-813SRD-F-TNR	L-813SRD-F balené na páse	5000ks	12,09	5000ks	10,48
1415	L-813SRD-G-TNR	L-813SRD-G balené na páse	5000ks	12,69	5000ks	11,00

A8303 KINGBRIGHT LED cluster

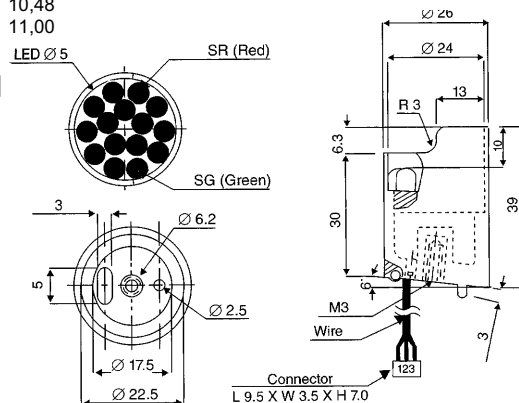
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
490	BL0101-15-33	LED-CLUSTER	1ks	133,32	25ks	115,54
491	BL0102-14-34	LED-CLUSTER	1ks	135,54	25ks	117,47
1416	BL0104-21-72	LED-CLUSTER	1ks	1257,15	25ks	1089,53
1102	BL0106-15-39	LED-CLUSTER	1ks	171,42	25ks	148,56
1103	BL0106-15-47	LED-CLUSTER	1ks	144,75	25ks	125,45
1104	BL0106-15-48	LED-CLUSTER	1ks	144,75	25ks	125,45



použité LED: 7 x L 1583 SRC
8 x L 1583 SGC

tolerance ± 0,25 mm

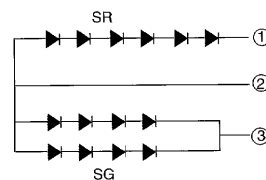
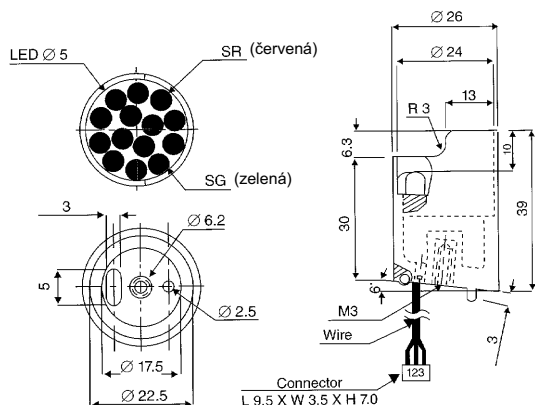
Typ: BL0101-15-33



Elektrooptické charakteristiky (DC)								
Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	červená	GaAlAs	-	12,3	14	V	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	16,8	19,2		$I_F = 20\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	červená	GaAlAs	-	-	70	μA	$V_R = 24\text{V}$
		zelená	GaP	-	-	80		$V_R = 24\text{V}$
Svítivost	I_v	červená	GaAlAs	1400	-	2500	mcd	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	800	-	1600		$I_F = 20\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	červená	GaAlAs	-	660	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	565	-		$I_F = 20\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	červená	GaAlAs	-	20	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	30	-		$I_F = 20\text{mA}$
Kmitočtová odezva	F_C	červená	GaAlAs	-	8	-	MHz	-
		zelená	GaP	-	4	-		-
Mezní hodnoty								
Parametr	Symbol		GaAlAs		GaP		jednotka	
Proud v propustném směru	I_F		30		30		mA	
Ztrátový výkon	P_D		0,4		0,6		W	
Napětí v závěrném směru	V_R		24		24		V	
Pracovní teplota	Topr				-25 až +60		°C	
Skladovací teplota	Tstg				-30 až +90		°C	

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Typ: BL0102-14-34



použité LED: 6 x L 1583 SRC
8 x L 1583 SGC

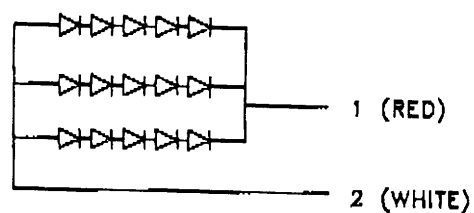
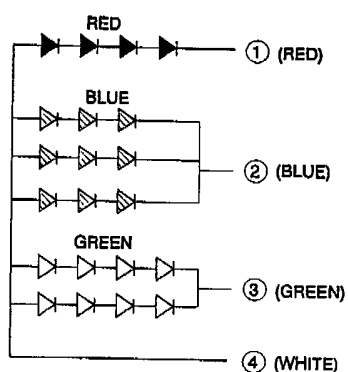
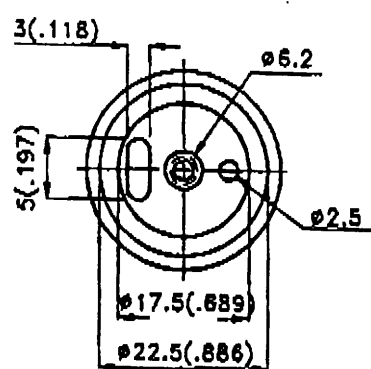
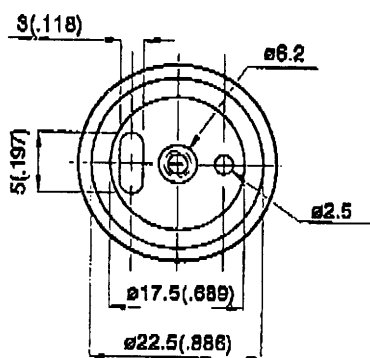
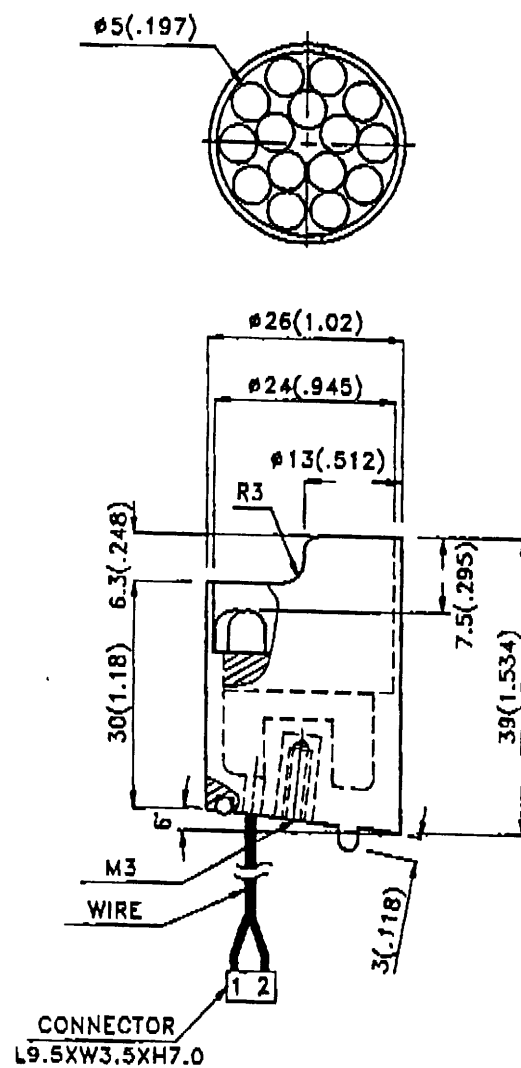
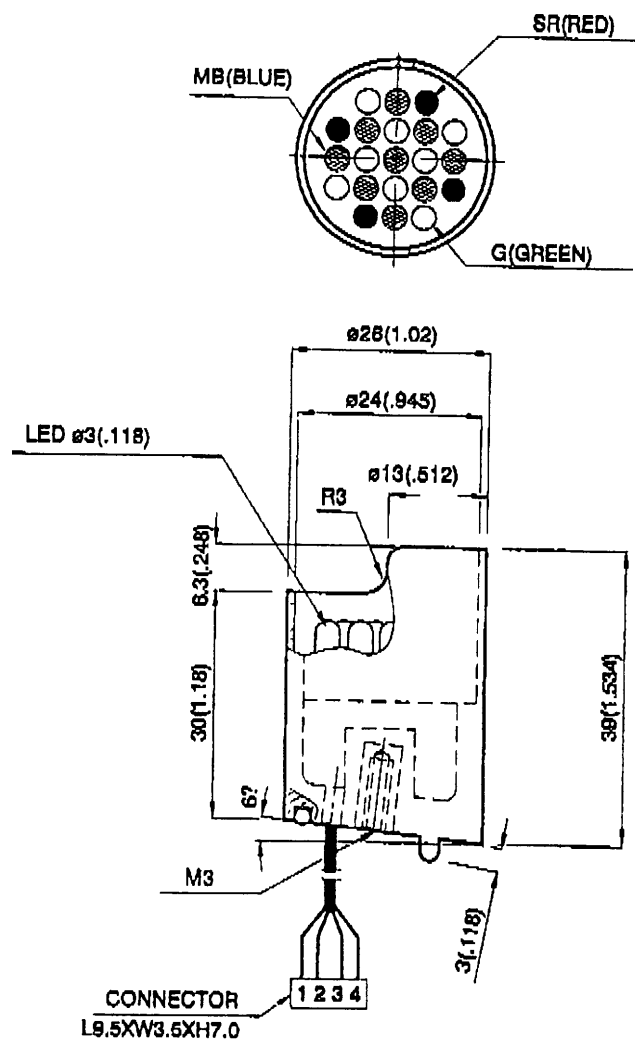
tolerance $\pm 0,25$ mm

Elektrooptické charakteristiky (DC)

Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	červená	GaAlAs	-	10,5	12	V	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	8,4	9,4		$I_F = 40\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	červená	GaAlAs	-	-	100	μA	$V_R = 18\text{V}$
		zelená	GaP	-	-	100		$V_R = 18\text{V}$
Svítivost	I_v	červená	GaAlAs	1200	2100	-	mcd	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	800	1600	-		$I_F = 40\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	červená	GaAlAs	-	660	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	565	-		$I_F = 40\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	červená	GaAlAs	-	20	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	30	-		$I_F = 40\text{mA}$
Kmitočtová odezva	F_c	červená	GaAlAs	-	8	-	MHz	-
		zelená	GaP	-	4	-		-

Mezní hodnoty

Parametr	Symbol	GaAlAs	GaP	jednotka
Proud v propustném směru	I_F	30	60	mA
Ztrátový výkon	P_D	0,4	0,6	W
Napětí v závěrném směru	V_R	18	18	V
Pracovní teplota	T_{opr}	-25 až +60		$^{\circ}\text{C}$
Skladovací teplota	T_{stg}	-30 až +90		$^{\circ}\text{C}$



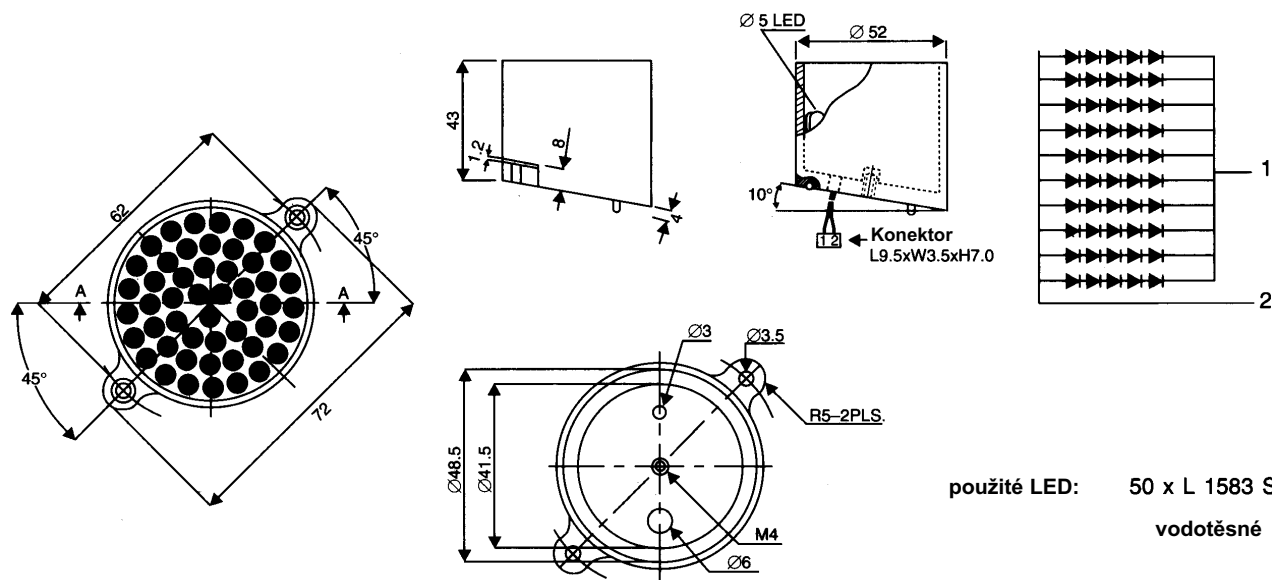
Elektrooptické charakteristiky (DC) - BL0104-21-72

Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	červená	GaAlAs	-	7,2	8	V	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	8,4	9,6		$I_F = 40\text{mA}$
		modrá		-	13,5	16,5		$I_F = 60\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	červená	GaAlAs	-	-	100	μA	$V_R = 12\text{V}$
		zelená	GaP	-	-	100		$V_R = 12\text{V}$
		modrá		-	-	100		$V_R = 12\text{V}$
Svítivost	I_v	červená	GaAlAs	1200	1500	-	mcd	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	800	1200	-		$I_F = 40\text{mA}$
		modrá		180	360	-		$I_F = 60\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	červená	GaAlAs	-	660	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	565	-		$I_F = 40\text{mA}$
		modrá		-	430	-		$I_F = 60\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	červená	GaAlAs	-	20	-	nm	$I_F = 20\text{mA}$
		zelená	GaP	-	30	-		$I_F = 40\text{mA}$
		modrá		-	65	-		$I_F = 60\text{mA}$

A8305 KINGBRIGHT LED cluster

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1100	BL0106-15-28	LED-CLUSTER 26mm červený 8mW 60mA	1ks	167,61	25ks 145,26
1101	BL0106-15-29	LED-CLUSTER 26mm červený 8mW 60mA	1ks	182,85	25ks 158,47
500	BL0307-50-44	LED-CLUSTER 52mm červený 23000mcd 200mA	1ks	369,51	81ks 320,24
501	BL0307-50-45	LED-CLUSTER 52mm žlutý 15000mcd 200mA	1ks	369,51	81ks 320,24
502	BL0307-50-46	LED-CLUSTER 52mm zelený 15000mcd 200mA	1ks	369,51	81ks 320,24

Typ: BL0307-50-44



použité LED: 50 x L 1583 SRC
vodotěsné

Tolerance $\pm 0,25$ mm

Elektrooptické charakteristiky (DC)

Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	červená	GaAlAs	-	9,6	11,2	V	$I_F = 200\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	červená	GaAlAs	-	-	100	μA	$V_R = 18\text{V}$
Svítivost	I_v	červená	GaAlAs	16000	-	23000	mcd	$I_F = 200\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	červená	GaAlAs	-	660	-	nm	$I_F = 202\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	červená	GaAlAs	-	20	-	nm	$I_F = 200\text{mA}$
Kmitočtová odezva	F_c	červená	GaAlAs	-	8	-	MHz	-
Plný zorný úhel			GaAlAs		40		°	

Mezní hodnoty

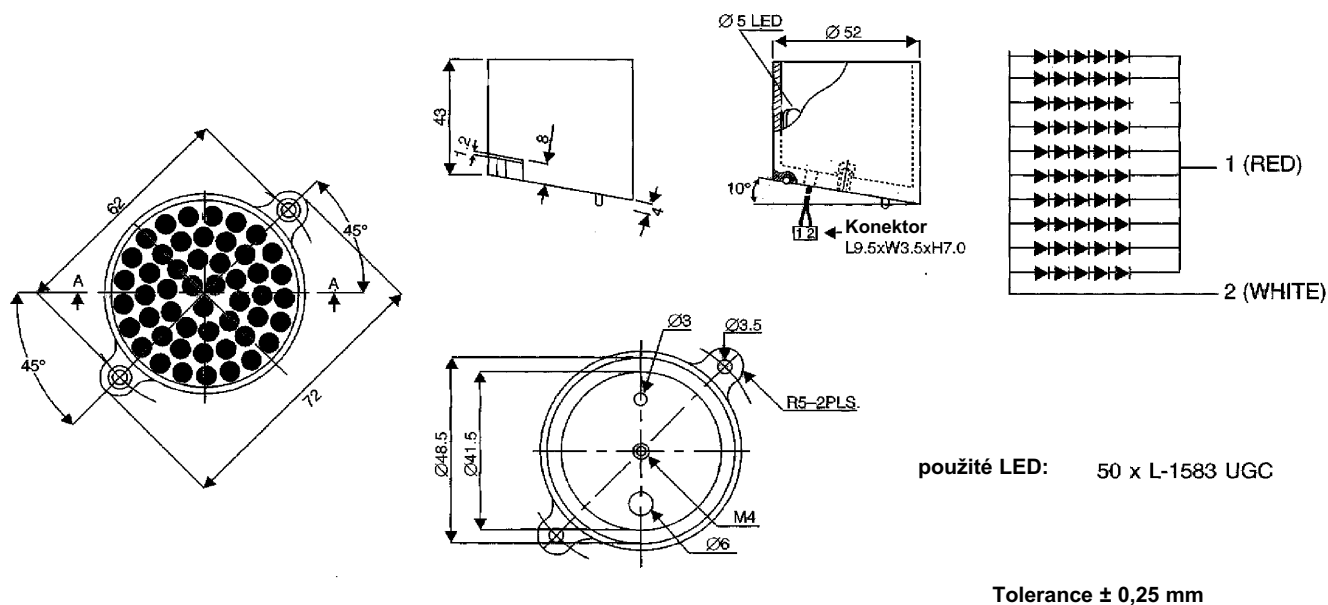
Parametr	Symbol	GaAlAs	jednotka
Proud v propustném směru	I_F	250	mA
Ztrátový výkon	P_D	2,5	W
Napětí v závěrném směru	V_R	4	V
Pracovní teplota	T_{opr}	-5 až +65	°C
Skladovací teplota	T_{stg}	-10 až +85	°C



Tolerance $\pm 0,25$ mm

Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	žlutá	GaASP/GaP	-	10,5	11,6	V	$I_F = 200\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	žlutá	GaASP/GaP	-	-	10	μA	$V_R = 18\text{V}$
Svítivost	I_v	žlutá	GaASP/GaP	10000	-	15000	mcd	$I_F = 200\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	žlutá	GaASP/GaP	-	590	-	nm	$I_F = 202\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	žlutá	GaASP/GaP	-	35	-	nm	$I_F = 200\text{mA}$
Kmitočtová odezva	F_c	žlutá	GaASP/GaP	-	8	-	MHz	-
Plný zorný úhel			GaASP/GaP		40		°	

Typ: BL0307-50-46



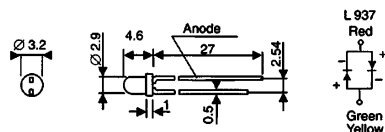
Elektrooptické charakteristiky (DC)

Parametr	Symbol	Barva	Materiál	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Stav
Napětí v propustném směru	V_F	zelená	GaP	-	10,5	11,6	V	$I_F = 200\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R	zelená	GaP	-	-	100	μA	$V_R = 18\text{V}$
Svitivost	I_v	zelená	GaP	10000	-	15000	mcd	$I_F = 200\text{mA}$
Vlnová délka	λ_P	zelená	GaP	-	565	-	nm	$I_F = 202\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$	zelená	GaP	-	30	-	nm	$I_F = 200\text{mA}$
Kmitočtová odezva	F_c	zelená	GaP	-	8	-	MHz	-
Plný zorný úhel			GaP		40		°	

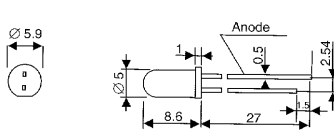
Mezní hodnoty

Parametr	Symbol	GaP	jednotka
Proud v propustném směru	I_F	250	mA
Ztrátový výkon	P_D	2,8	W
Napětí v závěrném směru	V_R	5	V
Pracovní teplota	T_{opr}	-5 až +65	°C
Skladovací teplota	T_{stg}	-10 až +85	°C

Obr. a



Obr. b

**A8307 KINGBRIGHT infra LED 3mm obr. a**

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	záření [mV/sr]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
510	L-934F3C	GaAs	fialová	940	čirá	3,6	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
511	L-934F3BT	GaAs	fialová	940	modrá T	3,6	30	1ks	6,54	1000ks 5,67
512	L-934SF4C	GaAlAs	červená	880	čirá	7,0	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
513	L-934SF4BT	GaAlAs	červená	880	modrá T	7,0	30	1ks	6,54	1000ks 5,67

A8309 KINGBRIGHT infra LED 5mm obr. b

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	záření [mV/sr]	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
514	L-53F3C	GaAs	fialová	940	čirá	7,2	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
515	L-53F3BT	GaAs	fialová	940	modrá T	7,2	30	1ks	6,54	1000ks 5,67
516	L-53SF4C	GaAlAs	červená	880	čirá	10,0	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
517	L-53SF4BT	GaAlAs	červená	880	modrá T	10,0	30	1ks	6,54	1000ks 5,67

Pracovní charakteristiky ($T_A = 25^\circ\text{C}$)		L - 934 F3 L - 53F3			L - 934SF4 L - 53SF4			Jednotka	Stav
		Min.	Typ.	Max.	Min.	Typ.	Max.		
Napětí v propustném směru	V_F		1,2	1,5		1,4	1,7	V	$I_F = 20\text{mA}$
Proud v závěrném směru	I_R			10			10	μA	$V_R = 5\text{V}$
Kapacita přechodu	C_O		90			90		pF	$V = 0 \text{ F} = 1 \text{ MHz}$
Spektrální vlnová délka	λ_P		940			880		nm	$I_F = 20\text{mA}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$		50			50		nm	$I_F = 20\text{mA}$
I_P podmínka: pulsy $< 10 \mu\text{s}$, dávky $< 1/100$									

Mezní hodnoty ($T_A = 25^\circ\text{C}$)		Maximální hodnota		Jednotka
Ztrátový výkon	P_D	100		mW
Proud v propustném směru	I_F	50		mA
Špičkový proud v propustném směru	I_P	1,2		A
Napětí v závěrném směru	V_R	5		V
Pracovní teplota	T_{opr}	-40 až + 85		$^\circ\text{C}$
Skladovací teplota	T_{stg}	-40 až + 85		$^\circ\text{C}$

A8311 KINGBRIGHT fototranzistor 3mm obr. a

Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
520	L-932P3C	silikon	zelená	940	čirá	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
521	L-932P3BT	silikon	zelená	940	modrá T	30	1ks	3,57	1000ks 3,09

A8313 KINGBRIGHT fototranzistor 5mm obr. b

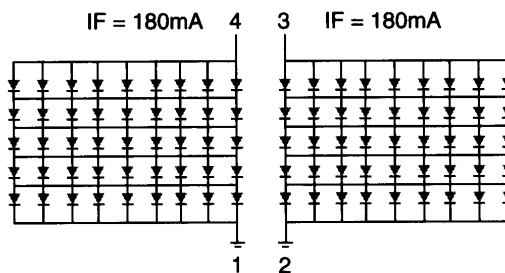
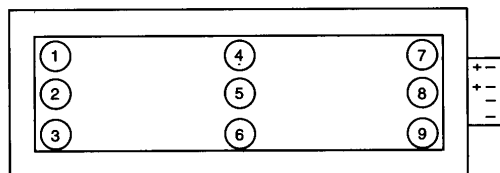
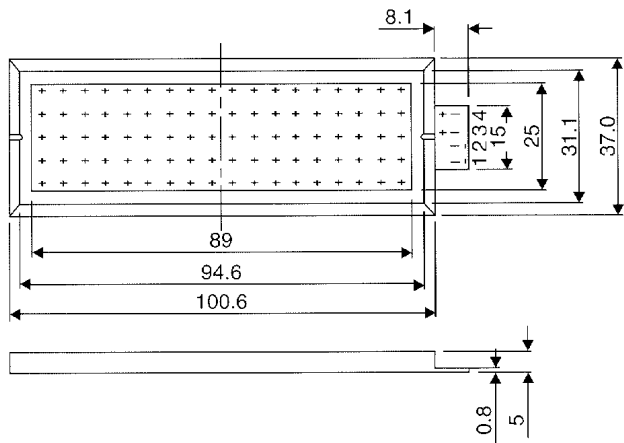
Obj.č.	typ	materiál čipu	barva čipu	λ_{peak} [nm]	barva pouzdra	zorný úhel [°]	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
520	L-932P3C	silikon	zelená	940	čirá	30	1ks	3,57	1000ks 3,09
521	L-932P3BT	silikon	zelená	940	modrá T	30	1ks	3,57	1000ks 3,09

KINGBRIGHT - LED pro zadní osvětlení

A8315 KINGBRIGHT podsvětlení pro LCD displeje 89x25mm

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	cenaks	sleva	cenaks
530	KB-1805EC	LCD Back Light červený 89x25mm	1ks	265,92	10ks	230,46
531	KB-1805SGC	LCD Back Light zelený 89x25mm	1ks	265,92	10ks	230,46
532	KB-1805YC	LCD Back Light žlutý 89x25mm	1ks	265,92	10ks	230,46

Typ: KB1805 EC / KB1805 SGC / KB1805 YC



Tolerance: ± 0.25

Elektrooptické charakteristiky		Typ 1805 EC			červená barva, materiál GaAsP/GaP	
Parametr	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Podmínky
Napětí v propustném směru	V_F	9	10	11	V	$I_F = 360 \text{ mA}$
Spektrální vlnová délka	λ_P		625		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$
Proud v závěrném směru	I_R			0,1	μA	$V_R = 12 \text{ V}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$		45		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$

Elektrooptické charakteristiky		Typ 1805 SGC			zelená barva, materiál GaP	
Parametr	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Podmínky
Napětí v propustném směru	V_F	9	10	11	V	$I_F = 360 \text{ mA}$
Spektrální vlnová délka	λ_P		565		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$
Proud v závěrném směru	I_R			0,1	μA	$V_R = 12 \text{ V}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$		30		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$

Elektrooptické charakteristiky		Typ 1805 YC			žlutá barva, materiál GaAsP/GaP	
Parametr	Symbol	Min.	Typ.	Max.	Jednotka	Podmínky
Napětí v propustném směru	V_F	9	10	11	V	$I_F = 360 \text{ mA}$
Spektrální vlnová délka	λ_P		590		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$
Proud v závěrném směru	I_R			0,1	μA	$V_R = 12 \text{ V}$
Spektrální šířka	$\Delta\lambda$		35		nm	$I_F = 360 \text{ mA}$

Mezní hodnoty				
Parametr	Symbol	Hodnota	Testovací podmínky	jednotka
Proud v propustném směru	I_F	720	$T_a = 25^\circ\text{C}$	mA
Ztrátový výkon	P_D	7,2	$T_a = 25^\circ\text{C}$	W
Napětí v závěrném směru	V_R	12	$T_a = 25^\circ\text{C}$	V
Pracovní teplota	T_{opr}	-5 až +65		$^\circ\text{C}$
Skladovací teplota	T_{stg}	-10 až +85		$^\circ\text{C}$

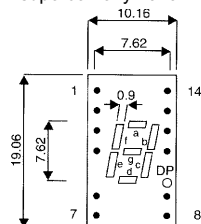
Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

A8317 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 7mm

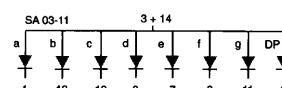
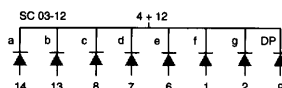
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
540	SA03-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná anoda	1ks	15,69	26ks	13,60
541	SC03-12HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná katoda	1ks	15,69	26ks	13,60
542	SA03-11GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná anoda	1ks	16,83	26ks	14,59
543	SC03-12GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná katoda	1ks	16,83	26ks	14,59
544	SA03-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná anoda	1ks	19,44	26ks	16,85
545	SC03-12YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná katoda	1ks	19,44	26ks	16,85
546	SA03-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná anoda	1ks	19,44	26ks	16,85
547	SC03-12EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná katoda	1ks	19,44	26ks	16,85

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)

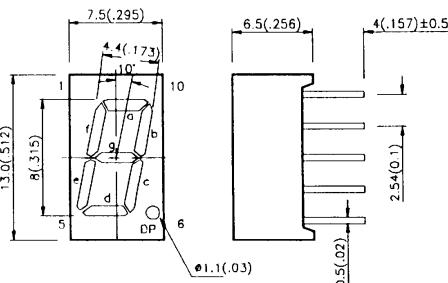
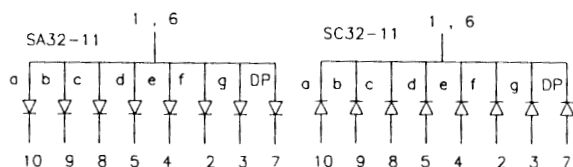
DISPLEJ 7 mm



10.16 x 19.06 x 6.10 mm³

**A8319 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový**

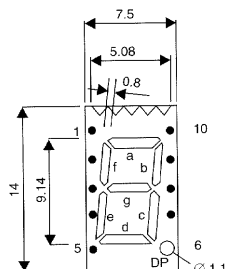
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min. [ucd]	max.					
1417	SA32-11HWA	GaP	červená	700	240	900	spol. anoda	300ks	17,94	300ks	15,55
1418	SC32-11HWA	GaP	červená	700	240	900	spol. katoda	300ks	17,94	300ks	15,55
1419	SA32-11GWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	900	3600	spol. anoda	300ks	19,80	300ks	17,16
1420	SC32-11GWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	900	3600	spol. katoda	300ks	19,80	300ks	17,16
1421	SA32-11YWA	GaP	zelená	565	900	3600	spol. anoda	300ks	22,05	300ks	19,11
1422	SC32-11YWA	GaP	zelená	565	900	3600	spol. katoda	300ks	22,05	300ks	19,11
1423	SA32-11EWA	GaAsP/GaP	žlutá	590	900	3600	spol. anoda	300ks	22,05	300ks	19,11
1424	SC32-11EWA	GaAsP/GaP	žlutá	590	900	3600	spol. katoda	300ks	22,05	300ks	19,11
1425	SA32-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	5600	14000	spol. anoda	300ks	28,77	300ks	24,93
1426	SC32-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	5600	14000	spol. katoda	300ks	28,77	300ks	24,93

**A8321 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 9mm**

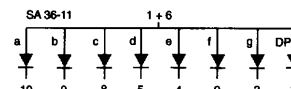
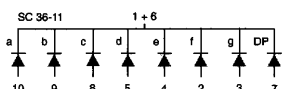
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
550	SA36-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná anoda	1ks	16,08	35ks	13,94
551	SC36-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná katoda	1ks	16,08	35ks	13,94
552	SA36-11GWA	GaP	zelený	565	900	3600	společná anoda	1ks	17,94	35ks	15,55
553	SC36-11GWA	GaP	zelený	565	900	3600	společná katoda	1ks	17,94	35ks	15,55
554	SA36-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	900	3600	společná anoda	1ks	21,66	35ks	18,77
555	SC36-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	900	3600	společná katoda	1ks	21,66	35ks	18,77
556	SA36-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	900	3600	společná anoda	1ks	21,66	35ks	18,77
557	SC36-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	900	3600	společná katoda	1ks	21,66	35ks	18,77
558	SA36-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	2200	9000	společná anoda	1ks	28,77	35ks	24,93
559	SC36-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	2200	9000	společná katoda	1ks	28,77	35ks	24,93

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)

DISPLEJ 9 mm



7.5 x 14 x 8.5 mm³



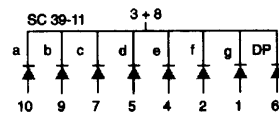
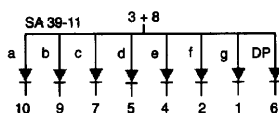
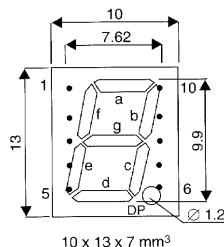
*Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technickým oddělením, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

KINGBRIGHT - LED displeje 7seg.

A8323 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 10mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
560	SA39-11HWA	GaP	červený	700	560	2200	společná anoda	1ks	19,17	38ks	16,61
561	SC39-11HWA	GaP	červený	700	560	2200	společná katoda	1ks	19,17	38ks	16,61
562	SA39-11GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná anoda	1ks	19,44	38ks	16,85
563	SC39-11GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná katoda	1ks	19,44	38ks	16,85
564	SA39-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná anoda	1ks	23,22	38ks	20,12
565	SC39-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná katoda	1ks	23,22	38ks	20,12
566	SA39-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	2200	9000	společná anoda	1ks	23,22	38ks	20,12
567	SC39-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	2200	9000	společná katoda	1ks	23,22	38ks	20,12
568	SA39-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	5600	14000	společná anoda	1ks	29,16	38ks	25,27
569	SC39-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	5600	14000	společná katoda	1ks	29,16	38ks	25,27

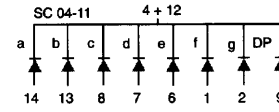
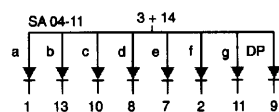
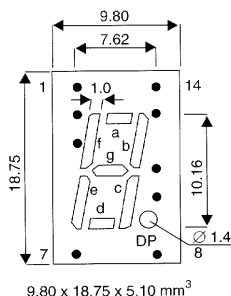
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 10 mm



A8325 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 10mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
570	SA04-11HWA	GaP	červený	700	560	2200	společná anoda	1ks	15,69	26ks	13,60
571	SC04-11HWA	GaP	červený	700	560	2200	společná katoda	1ks	15,69	26ks	13,60
572	SA04-11GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná anoda	1ks	19,80	26ks	17,16
573	SC04-11GWA	GaP	zelený	565	1400	5600	společná katoda	1ks	19,80	26ks	17,16
574	SA04-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná anoda	1ks	23,55	26ks	20,41
575	SC04-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	5600	společná katoda	1ks	23,55	26ks	20,41
576	SA04-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná anoda	1ks	23,55	26ks	20,41
577	SC04-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná katoda	1ks	23,55	26ks	20,41

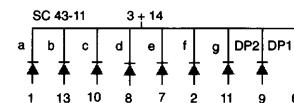
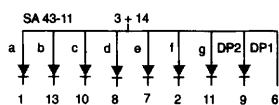
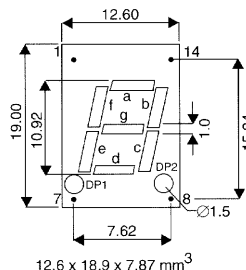
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 10 mm



A8327 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 11mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
580	SA43-11HWA	GaP	červený	700	360	900	společná anoda	1ks	16,44	26ks	14,25
581	SC43-11HWA	GaP	červený	700	360	900	společná katoda	1ks	16,44	26ks	14,25
582	SA43-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná anoda	1ks	19,80	26ks	17,16
583	SC43-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná katoda	1ks	19,80	26ks	17,16
584	SA43-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná anoda	1ks	23,55	26ks	20,41
585	SC43-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná katoda	1ks	23,55	26ks	20,41
586	SA43-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	2200	5600	společná anoda	1ks	22,41	26ks	19,42
587	SC43-11EWA	GaAsP/GaP	superčervená	625	2200	5600	společná katoda	1ks	22,41	26ks	19,42
588	SA43-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	3600	21000	společná anoda	1ks	29,16	26ks	25,27
589	SC43-11SRWA	GaAlAs	hyperčervená	660	3600	21000	společná katoda	1ks	29,16	26ks	25,27

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 11 mm

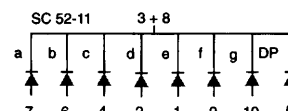
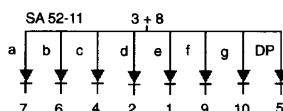
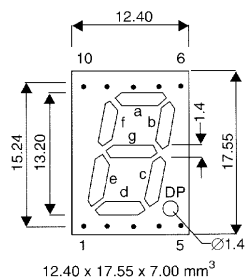


Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

A8329 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 13mm

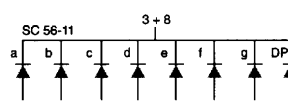
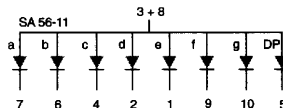
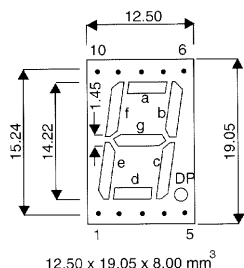
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
590	SA52-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	14,94	40ks	12,95
591	SC52-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	14,94	40ks	12,95
592	SA52-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	16,83	40ks	14,59
593	SC52-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	16,83	40ks	14,59
594	SA52-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	18,69	40ks	16,20
595	SC52-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	18,69	40ks	16,20
596	SA52-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	18,69	40ks	16,20
597	SC52-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	18,69	40ks	16,20
598	SA52-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	29,16	40ks	25,27
599	SC52-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	29,16	40ks	25,27

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 13 mm

**A8331 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 14mm**

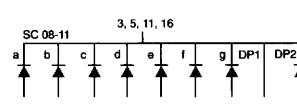
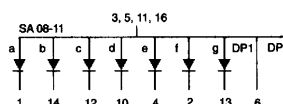
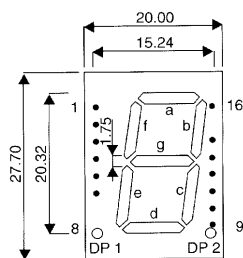
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
600	SA56-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná anoda	1ks	14,94	39ks	12,95
601	SC56-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná katoda	1ks	14,94	39ks	12,95
602	SA56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	16,83	39ks	14,59
603	SC56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	16,83	39ks	14,59
604	SA56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	18,69	39ks	16,20
605	SC56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	18,69	39ks	16,20
606	SA56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	18,69	39ks	16,20
607	SC56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	18,69	39ks	16,20
608	SA56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	29,16	39ks	25,27
609	SC56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	29,16	39ks	25,27

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 14 mm

**A8333 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 20mm**

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
610	SA08-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná anoda	1ks	20,55	17ks	17,81
611	SC08-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná katoda	1ks	20,55	17ks	17,81
612	SA08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná anoda	1ks	24,66	17ks	21,37
613	SC08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná katoda	1ks	24,66	17ks	21,37
614	SA08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná anoda	1ks	26,52	17ks	22,98
615	SC08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná katoda	1ks	26,52	17ks	22,98
616	SA08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná anoda	1ks	25,77	17ks	22,33
617	SC08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná katoda	1ks	25,77	17ks	22,33
618	SA08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná anoda	1ks	35,13	17ks	30,45
619	SC08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná katoda	1ks	35,13	17ks	30,45

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 20 mm

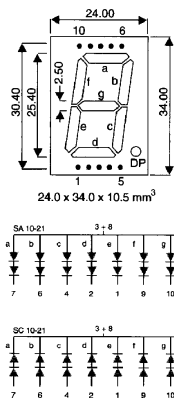


KINGBRIGHT - LED displeje 7seg.

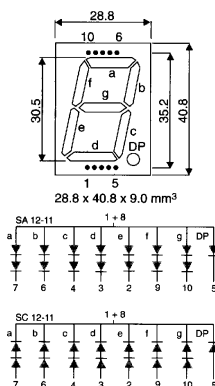
A8335 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 25mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
620	SA10-21HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	32,13	21ks	27,85
621	SC10-21HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	32,13	21ks	27,85
622	SA10-21GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	36,24	21ks	31,41
623	SC10-21GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	36,24	21ks	31,41
624	SA10-21YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	39,99	21ks	34,66
625	SC10-21YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	39,99	21ks	34,66
626	SA10-21EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	39,99	21ks	34,66
627	SC10-21EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	39,99	21ks	34,66
628	SA10-21SGWA	GaP	superzelený	565	5600	14000	společná anoda	1ks	39,99	21ks	34,66
629	SC10-21SGWA	GaP	superzelený	565	5600	14000	společná katoda	1ks	39,99	21ks	34,66
630	SA10-21SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	58,68	21ks	50,86
631	SC10-21SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	58,68	21ks	50,86

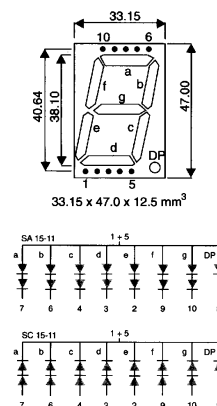
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 25 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 30 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 38 mm



A8337 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 30mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
642	SA12-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	44,85	17ks	38,87
643	SC12-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	44,85	17ks	38,87
644	SA12-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	48,57	17ks	42,09
645	SC12-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	48,57	17ks	42,09
646	SA12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	54,18	17ks	46,96
647	SC12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	54,18	17ks	46,96
648	SA12-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	54,18	17ks	46,96
649	SC12-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	54,18	17ks	46,96
650	SA12-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	69,12	17ks	59,90
651	SC12-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	69,12	17ks	59,90

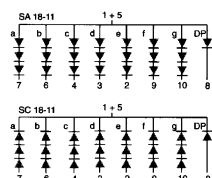
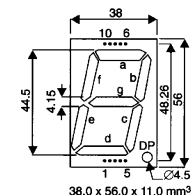
A8339 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 38mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
632	SA15-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	52,32	15ks	45,34
633	SC15-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	52,32	15ks	45,34
634	SA15-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	60,15	15ks	52,13
635	SC15-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	60,15	15ks	52,13
636	SA15-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	66,15	15ks	57,33
637	SC15-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	66,15	15ks	57,33
638	SA15-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	21000	společná anoda	1ks	66,15	15ks	57,33
639	SC15-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	21000	společná katoda	1ks	66,15	15ks	57,33
640	SA15-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	102,39	15ks	88,74
641	SC15-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	102,39	15ks	88,74

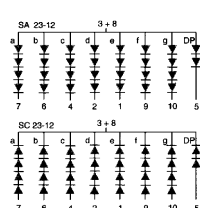
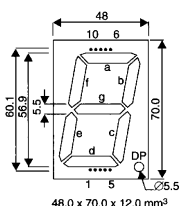
A8341 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 45mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
52	SA18-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	75,48	13ks	65,42
653	SC18-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	75,48	13ks	65,42
654	SA18-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	75,48	13ks	65,42
655	SC18-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	75,48	13ks	65,42
656	SA18-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	81,45	13ks	70,59
657	SC18-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	81,45	13ks	70,59
658	SA18-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	21000	společná anoda	1ks	81,45	13ks	70,59
659	SC18-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	21000	společná katoda	1ks	81,45	13ks	70,59
660	SA18-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	105,00	13ks	91,00
661	SC18-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	105,00	13ks	91,00

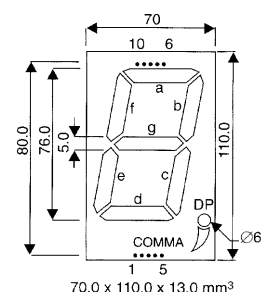
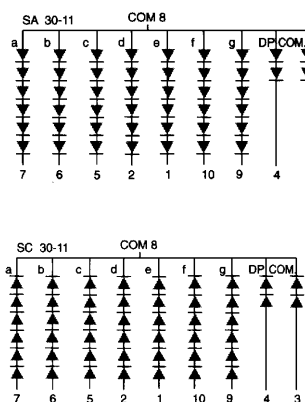
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 45 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 57 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 76 mm

**A8343 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 57mm**

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
662	SA23-12HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	108,75	10ks	94,25
663	SC23-12HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	108,75	10ks	94,25
664	SA23-12GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	114,72	10ks	99,42
665	SC23-12GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	114,72	10ks	99,42
666	SA23-12YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	120,69	10ks	104,60
667	SC23-12YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	120,69	10ks	104,60
668	SA23-12EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	120,69	10ks	104,60
669	SC23-12EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	120,69	10ks	104,60
670	SA23-12SGWA	GaP	superzelený	565	9000	21000	společná anoda	1ks	120,69	10ks	104,60
671	SC23-12SGWA	GaP	superzelený	565	9000	21000	společná katoda	1ks	120,69	10ks	104,60
672	SA23-12SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	175,26	10ks	151,89
673	SC23-12SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	175,26	10ks	151,89

A8345 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 76mm

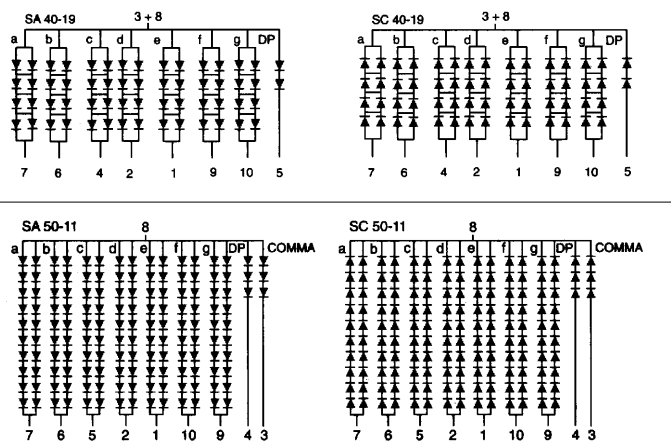
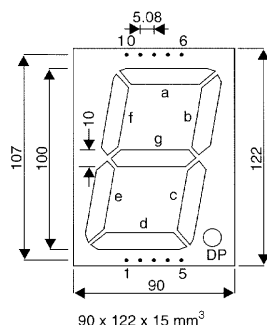
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
1255	SA30-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	254,10	6ks	220,22
1260	SC30-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	254,10	6ks	220,22
1256	SA30-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	261,57	6ks	226,69
1261	SC30-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	261,57	6ks	226,69
1259	SA30-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	272,79	6ks	236,42
1264	SC30-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	272,79	6ks	236,42
1258	SA30-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	272,79	6ks	236,42
1263	SC30-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	272,79	6ks	236,42
1257	SA30-11SGWA	GaP	superzelený	565	9000	21000	společná anoda	1ks	332,58	6ks	288,24
1262	SC30-11SGWA	GaP	superzelený	565	9000	21000	společná katoda	1ks	332,58	6ks	288,24

KINGBRIGHT - LED displeje 7seg.

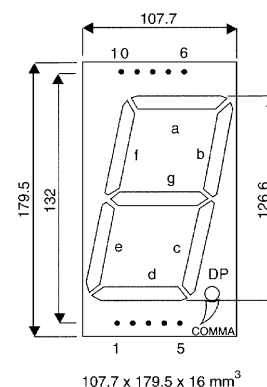
A8347 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 100mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
674	SA40-19EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	330,33	6ks	286,29
675	SC40-19EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	330,33	6ks	286,29
676	SA40-19SGWA	GaP	superzelený	565	14000	31000	společná anoda	1ks	330,33	6ks	286,29
677	SC40-19SGWA	GaP	superzelený	565	14000	31000	společná katoda	1ks	330,33	6ks	286,29
678	SA40-19YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná anoda	1ks	330,33	6ks	286,29
679	SC40-19YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	3600	9000	společná katoda	1ks	330,33	6ks	286,29
680	SA40-19SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	420,39	6ks	364,34
681	SC40-19SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	420,39	6ks	364,34

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 100 mm



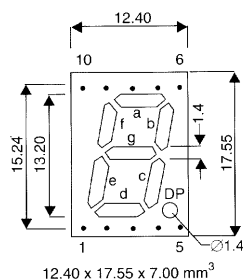
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 125 mm



A8349 KINGBRIGHT LED displej 7-segmentový 125mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
682	SA50-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	14000	21000	společná anoda	1ks	713,01	3ks	617,94
683	SC50-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	14000	21000	společná katoda	1ks	713,01	3ks	617,94
684	SA50-11SGWA	GaP	superzelený	565	21000	31000	společná anoda	1ks	713,01	3ks	617,94
685	SC50-11SGWA	GaP	superzelený	565	21000	31000	společná katoda	1ks	713,01	3ks	617,94
686	SA50-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	9000	14000	společná anoda	1ks	713,01	3ks	617,94
687	SC50-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	9000	14000	společná katoda	1ks	713,01	3ks	617,94
688	SA50-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	31000	50000	společná anoda	1ks	819,12	3ks	709,90
689	SC50-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	31000	50000	společná katoda	1ks	819,12	3ks	709,90

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 13 mm



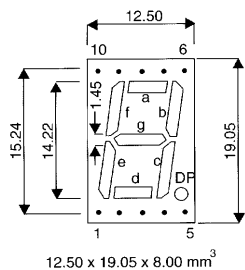
A8351 KINGBRIGHT 2mA LED displej 7-segmentový 13mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
690	SA52-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	560	1400	společná anoda	1ks	20,55	40ks	17,81
691	SC52-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	560	1400	společná katoda	1ks	20,55	40ks	17,81
692	SA52-11LGWA	GaP	zelený	565	560	2200	společná anoda	1ks	18,69	40ks	16,20
693	SC52-11LGWA	GaP	zelený	565	560	2200	společná katoda	1ks	18,69	40ks	16,20
694	SA52-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	360	900	společná anoda	1ks	20,55	40ks	17,81
695	SC52-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	360	900	společná katoda	1ks	20,55	40ks	17,81
696	SA52-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	9000	společná anoda	1ks	32,13	40ks	27,85
697	SC52-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	9000	společná katoda	1ks	32,13	40ks	27,85

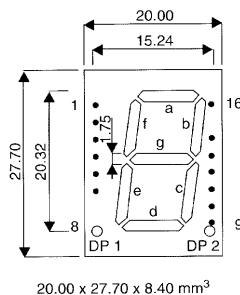
A8353 KINGBRIGHT 2mA LED displej 7-segmentový 14mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
698	SA56-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	360	900	společná anoda	1ks	20,55	39ks	17,81
699	SC56-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	360	900	společná katoda	1ks	20,55	39ks	17,81
700	SA56-11LGWA	GaP	zelený	565	360	1400	společná anoda	1ks	18,69	39ks	16,20
701	SC56-11LGWA	GaP	zelený	565	360	1400	společná katoda	1ks	18,69	39ks	16,20
702	SA56-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	240	560	společná anoda	1ks	20,55	39ks	17,81
703	SC56-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	240	560	společná katoda	1ks	20,55	39ks	17,81
704	SA56-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	2200	5600	společná anoda	1ks	32,13	39ks	27,85
705	SC56-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	2200	5600	společná katoda	1ks	32,13	39ks	27,8

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 14 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 20 mm



U naší firmy se můžete poptávat
na
**displeje až
do velikosti
181 mm**

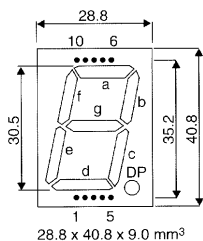
A8355 KINGBRIGHT 2mA LED displej 7-segmentový 20mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
706	SA08-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	360	900	společná anoda	1ks	28,41	17ks	24,62
707	SC08-11LEWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	360	900	společná katoda	1ks	28,41	17ks	24,62
708	SA08-11LGWA	GaP	zelený	565	560	1400	společná anoda	1ks	27,27	17ks	23,63
709	SC08-11LGWA	GaP	zelený	565	560	1400	společná katoda	1ks	27,27	17ks	23,63
710	SA08-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	240	560	společná anoda	1ks	29,16	17ks	25,27
711	SC08-11LYWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	240	560	společná katoda	1ks	29,16	17ks	25,27
712	SA08-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	1400	5600	společná anoda	1ks	38,49	17ks	33,36
713	SC08-11LSRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	1400	5600	společná katoda	1ks	38,49	17ks	33,36

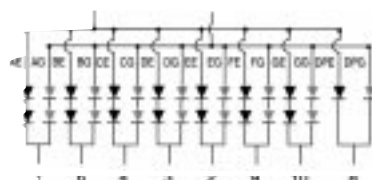
A8357 KINGBRIGHT 2-barevný LED displej 7-segmentový 30mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost(I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
720	SBA12-11EGWA	GaAs/GaP	červená	625	10000	21000	společná anoda	1ks	76,98	17ks	66,72
		GaP	zelená	565	10000	21000	společná anoda				
721	SBC12-11EGWA	GaAs/GaP	červená	625	10000	21000	společná katoda	1ks	76,98	17ks	66,72
		GaP	zelená	565	10000	21000	společná katoda				

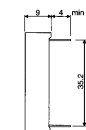
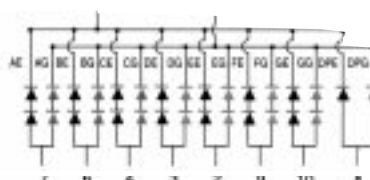
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 30 mm



Typ SBA 12 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5



Typ SBC 12 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5



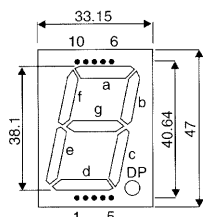
Tolerance: ± 2

KINGBRIGHT - LED displej 2-barevné

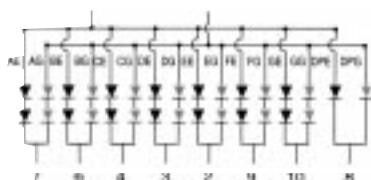
A8359 KINGBRIGHT 2-barevný LED displej 7-segmentový 38mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
722	SBA12-15EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	7000 7000	14000 14000	společná anoda společná anoda	1ks	89,70	15ks	77,74
723	SBC12-15EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	7000 7000	14000 14000	společná katoda společná katoda	1ks	89,70	15ks	77,74

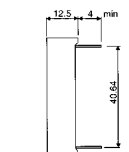
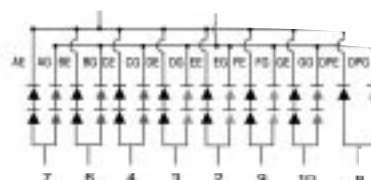
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 30 mm



Typ SBA 15 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5



Typ SBC 15 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5

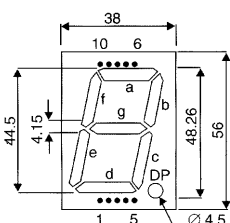


Unit: mm Tolerance: ± 0.2

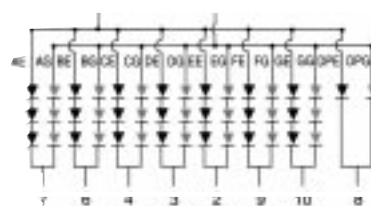
A8361 KINGBRIGHT 2-barevný LED displej 7-segmentový 45mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
724	SBA18-11EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	15000 15000	30000 30000	společná anoda společná anoda	1ks	106,14	13ks	91,99
725	SBC18-11EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	15000 15000	30000 30000	společná katoda společná katoda	1ks	106,14	13ks	91,99

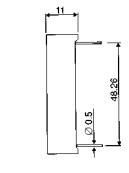
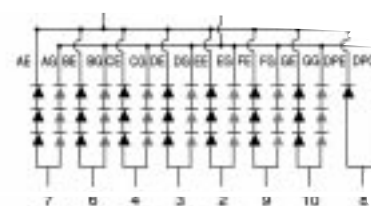
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 45 mm



Typ SBA 18 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5



Typ SBC 18 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5

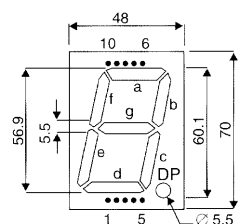


Unit: mm Tolerance: ± 0.2

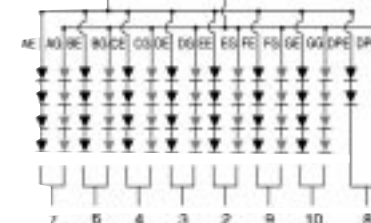
A8363 KINGBRIGHT 2-barevný LED displej 7-segmentový 57mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
726	SBA23-11EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	15000 15000	30000 30000	společná anoda společná anoda	1ks	229,44	10ks	198,85
727	SBC23-11EGWA	GaAs/GaP	červená zelená	625 565	15000 15000	30000 30000	společná katoda společná katoda	1ks	229,44	10ks	198,85

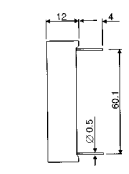
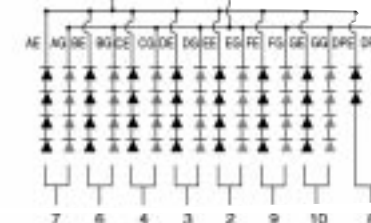
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 57 mm



Typ SBA 23 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5



Typ SBC 23 - 11
E (ČERVENÁ) G(ZELENÁ)
COM: 1 COM: 5

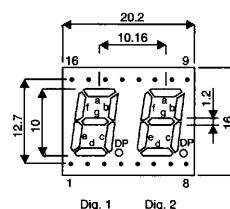
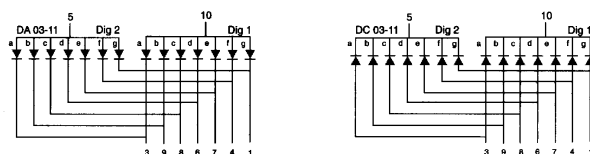
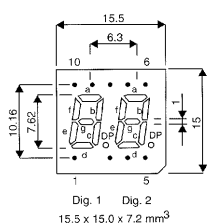


Unit: mm Tolerance: ± 0.2

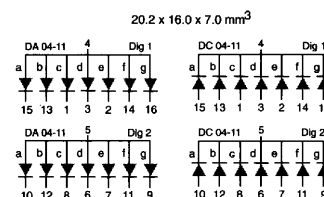
A8365 KINGBRIGHT LED displej 2x 7-segmentů 7mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
730	DA03-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná anoda	1ks	25,05	32ks	21,71
731	DC03-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná katoda	1ks	25,05	32ks	21,71
732	DA03-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	29,52	32ks	25,58
733	DC03-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	29,52	32ks	25,58
734	DA03-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	34,74	32ks	30,11
735	DC03-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	34,74	32ks	30,11
736	DA03-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	33,27	32ks	28,83
737	DC03-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	33,27	32ks	28,83
738	DA03-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	14000	společná anoda	1ks	46,71	32ks	40,48
739	DC03-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	14000	společná katoda	1ks	46,71	32ks	40,48

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 7 mm



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DISPLEJ 10 mm

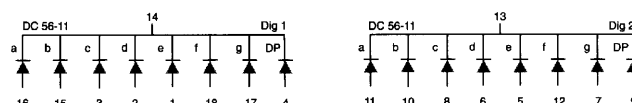
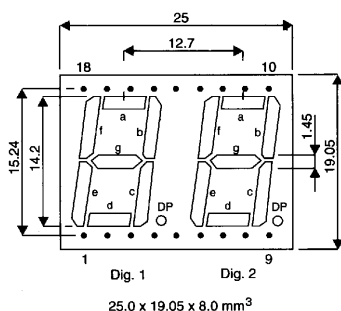
**A8367 KINGBRIGHT LED displej 2x 7-segmentů 10mm**

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
740	DA04-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná anoda	1ks	25,05	24ks	21,71
741	DC04-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná katoda	1ks	25,05	24ks	21,71
742	DA04-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	29,52	24ks	25,58
743	DC04-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	29,52	24ks	25,58
744	DA04-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	34,74	24ks	30,11
745	DC04-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	34,74	24ks	30,11
746	DA04-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	33,27	24ks	28,83
747	DC04-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	33,27	24ks	28,83
748	DA04-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	9000	společná anoda	1ks	46,71	24ks	40,48
749	DC04-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	9000	společná katoda	1ks	46,71	24ks	40,48

A8369 KINGBRIGHT LED displej 2x 7-segmentů 14mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
750	DA56-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	27,27	19ks	23,63
751	DC56-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	27,27	19ks	23,63
752	DA56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	29,52	19ks	25,58
753	DC56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	29,52	19ks	25,58
754	DA56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	34,74	19ks	30,11
755	DC56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	34,74	19ks	30,11
756	DA56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	33,27	19ks	28,83
757	DC56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	33,27	19ks	28,83
758	DA56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	46,71	19ks	40,48
759	DC56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	46,71	19ks	40,48

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUMÍSTNÝ DISPLEJ 14 mm

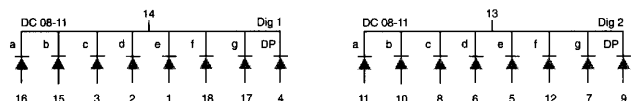
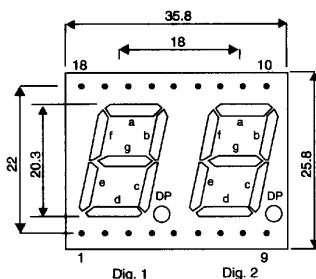


KINGBRIGHT - LED displeje 2x7seg.

A8371 KINGBRIGHT LED displej 2x 7-segmentů 20mm

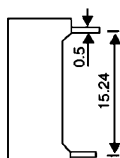
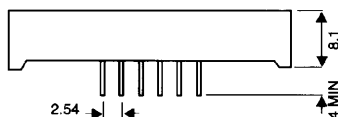
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
760	DA08-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná anoda	1ks	45,60	75ks	39,52
761	DC08-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná katoda	1ks	45,60	75ks	39,52
762	DA08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná anoda	1ks	48,21	75ks	41,78
763	DC08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná katoda	1ks	48,21	75ks	41,78
764	DA08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná anoda	1ks	53,07	75ks	45,99
765	DC08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná katoda	1ks	53,07	75ks	45,99
766	DA08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná anoda	1ks	53,07	75ks	45,99
767	DC08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná katoda	1ks	53,07	75ks	45,99
768	DA08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná anoda	1ks	90,42	75ks	78,36
769	DC08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná katoda	1ks	90,42	75ks	78,36

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUMÍSTNÝ DISPLEJ 20 mm

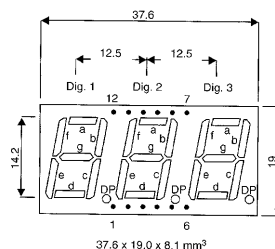
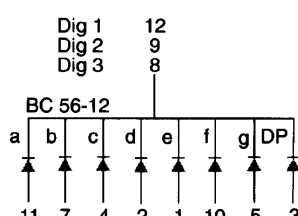
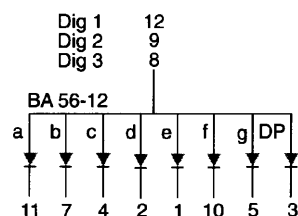


A8373 KINGBRIGHT LED displej 3x 7-segmentů 14mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
770	BA56-12HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	47,46	13ks	41,13
771	BC56-12HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	47,46	13ks	41,13
772	BA56-12GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	47,82	13ks	41,44
773	BC56-12GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	47,82	13ks	41,44
774	BA56-12YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	53,82	13ks	46,64
775	BC56-12YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	53,82	13ks	46,64
776	BA56-12EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	52,68	13ks	45,66
777	BC56-12EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	52,68	13ks	45,66
778	BA56-12SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	81,84	13ks	70,93
779	BC56-12SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	81,84	13ks	70,93



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
TROJMÍSTNÝ DISPLEJ 14 mm

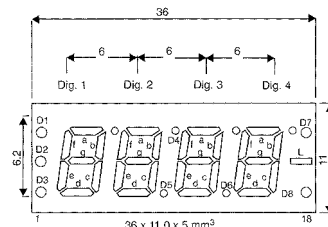
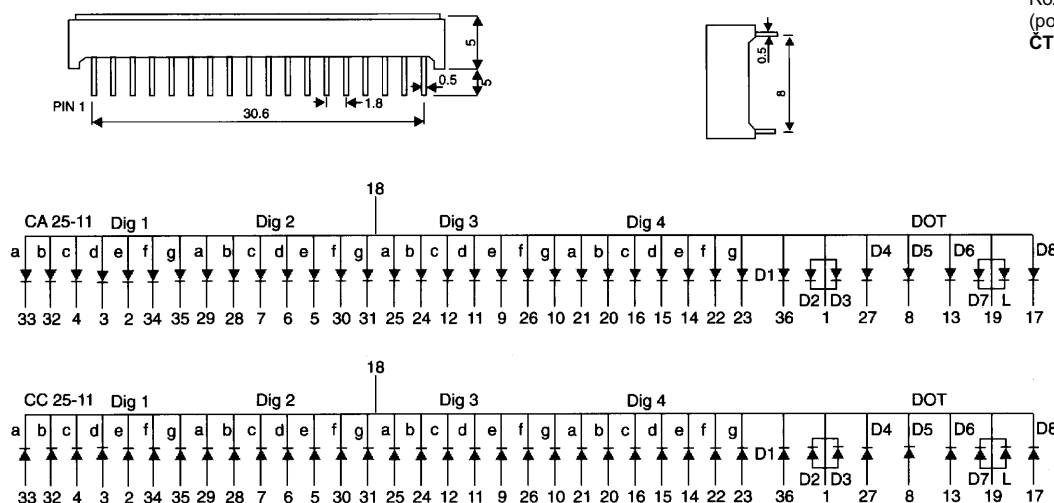


A8375 KINGBRIGHT LED displej 4x7-segmentů 6,2mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
107	CA25-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná anoda	1ks	66,15	13ks	57,33
1116	CC25-11HWA	GaP	červený	700	240	900	společná katoda	1ks	66,15	13ks	57,33
1106	CA25-11GWA	GaP	zelený	565	900	3600	společná anoda	1ks	72,51	13ks	62,84
1115	CC25-11GWA	GaP	zelený	565	900	3600	společná katoda	1ks	72,51	13ks	62,84
1108	CA25-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	900	3600	společná anoda	1ks	90,42	13ks	78,36
1117	CC25-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	900	3600	společná katoda	1ks	90,42	13ks	78,36
1105	CA25-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	1400	5600	společná anoda	1ks	90,42	13ks	78,36
1114	CC25-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	1400	5600	společná katoda	1ks	90,42	13ks	78,36

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)

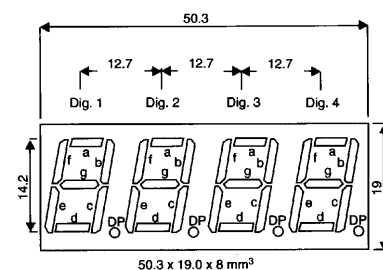
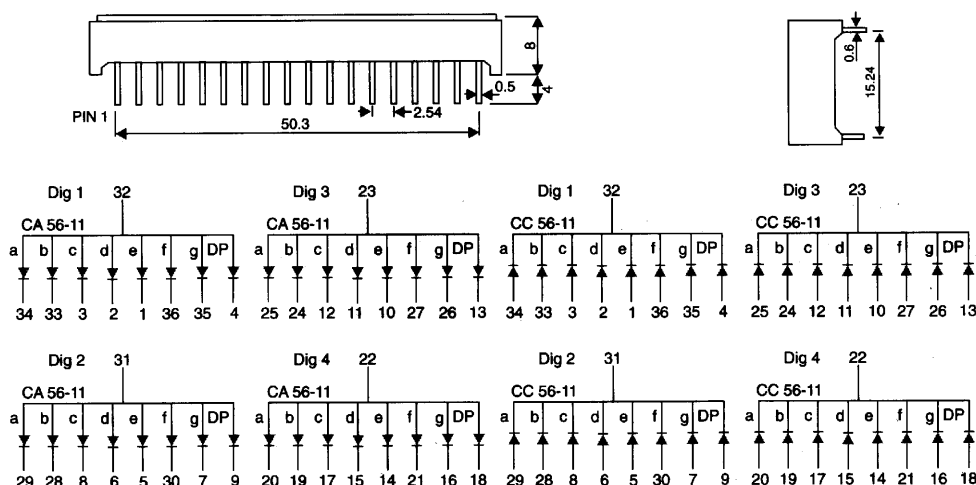
ČTYŘMÍSTNÝ HODINOVÝ DISPLEJ 6,2 mm

**A8377 KINGBRIGHT LED displej 4x 7-segmentů 14.2mm**

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
1111	CA56-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná anoda	1ks	57,18	9ks	49,56
1120	CC56-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná katoda	1ks	57,18	9ks	49,56
1110	CA56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	62,79	9ks	54,42
1119	CC56-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	62,79	9ks	54,42
1113	CA56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	70,26	9ks	60,89
1122	CC56-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	70,26	9ks	60,89
1109	CA56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	70,26	9ks	60,89
1118	CC56-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	70,26	9ks	60,89
1112	CA56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	112,11	9ks	97,16
1121	CC56-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	112,11	9ks	97,16

(pohled ze strany displeje)

ČTYŘMÍSTNÝ DISPLEJ 14,2 mm

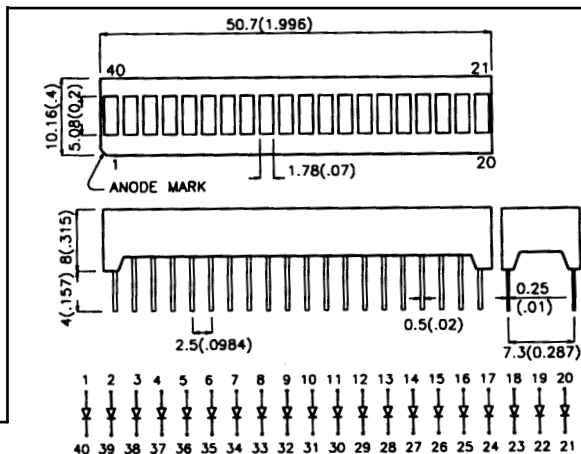
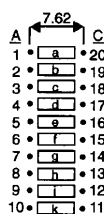
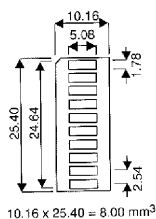


KINGBRIGHT - LED bargraf

A8379 KINGBRIGHT LED bargraf 10-segmentů

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_F=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
780	DC-10HWA	GaP	červený	700	900	2200	10 segmentový bargraf	1ks	26,91	19ks	23,32
781	DC-10GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	10 segmentový bargraf	1ks	30,63	19ks	26,55
782	DC-10YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	10 segmentový bargraf	1ks	27,06	19ks	23,45
783	DC-10EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	10 segmentový bargraf	1ks	30,63	19ks	26,55
784	DC-10SGWA	GaP	superzelený	565	5600	21000	10 segmentový bargraf	1ks	30,63	19ks	26,55
785	DC-10SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	31000	10 segmentový bargraf	1ks	40,89	19ks	35,44
1124	DC-7G3HWA	GaP	zelený	565	900	2200	10 segmentový bargraf	1ks	30,63	19ks	26,55
1123	DC-7G3EWA	GaP	červený	700	900	2200	7 x zelená, 3 x červená	1ks	31,02	19ks	26,88
		GaP	superčervený	625	900	2200	7 x zelená, 3 x s.červená				

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
BARGRAF 10 segmentový



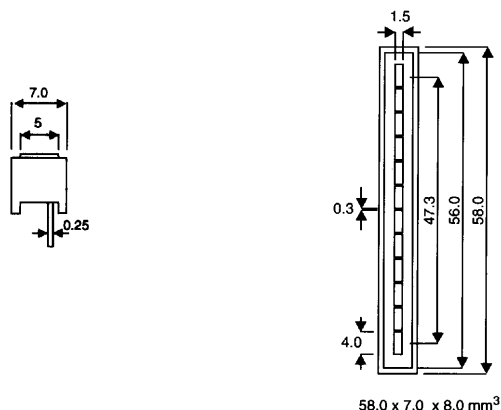
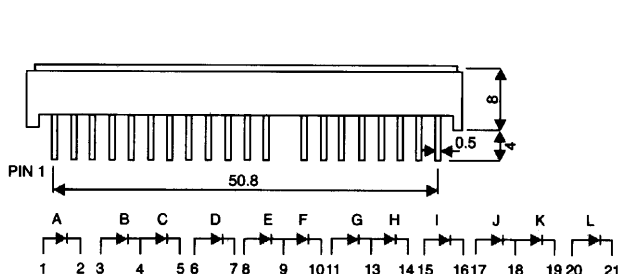
A8381 KINGBRIGHT LED bargraf 20-segmentů

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_F=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
1427	DC-20/20EWA	GaAsP/GaP	červená	625	2200	5600	20 seg. bargraf	100ks	84,09	100ks	72,88
1428	DC-20/20GWA	GaP	zelená	565	2200	5600	20 seg. bargraf	100ks	84,09	100ks	72,88
1429	DC-20/20YWA	GaAsP/GaP	žlutá	590	2200	5600	20 seg. bargraf	100ks	84,09	100ks	72,88
1430	DC-20/20SRWA	GaAlAs	červená	660	5600	31000	20 seg. bargraf	100ks	103,50	100ks	89,70

A8383 KINGBRIGHT LED bargraf 12-segmentů

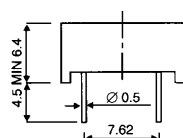
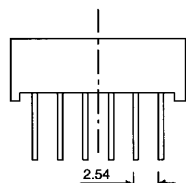
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_F=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
788	DD-10HW	GaP	červený	700	230	470	12 segmentový bargraf černý povrch	200ks	39,27	200ks	34,03
789	DD-10GWB	GaP	zelený	565	1000	2000	12 segmentový bargraf černý povrch	200ks	42,30	200ks	36,66
790	DD-10YWB	GaAsP/GaP	žlutý	590	1300	2700	12 segmentový bargraf černý povrch	200ks	48,36	200ks	41,91

(pohled ze strany displeje)
BARGRAF 12 segmentový



A8385 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x7 18mm

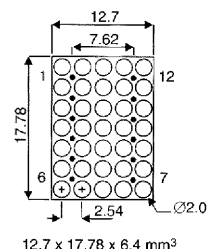
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost (I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
791	TA07-11HWA	GaP	červený	700	360	900	sloupcová anoda	1ks	54,18	27ks	46,96
792	TC07-11HWA	GaP	červený	700	360	900	sloupcová katoda	1ks	54,18	27ks	46,96
793	TA07-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	58,68	27ks	50,86
794	TC07-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	58,68	27ks	50,86
795	TA07-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	70,26	27ks	60,89
796	TC07-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	70,26	27ks	60,89
797	TA07-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	70,26	27ks	60,89
798	TC07-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	70,26	27ks	60,89
799	TA07-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová anoda	1ks	140,88	27ks	122,10
800	TC07-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová katoda	1ks	140,88	27ks	122,10



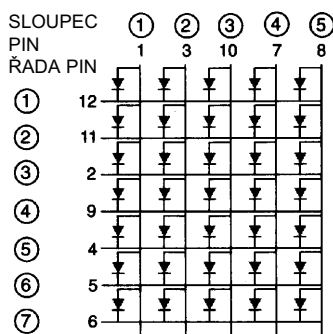
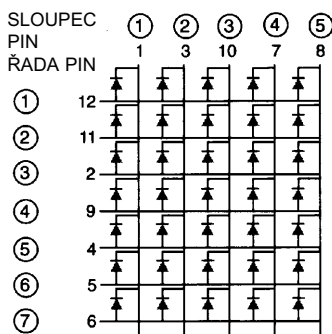
(pohled ze strany displeje)

MATICOVÝ DISPLEJ 18 mm

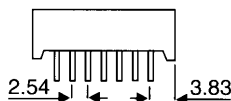
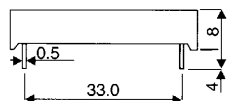
pin 1 označen



Všechny maticové displeje mají bílé difúzní segmenty a šedý povrch

TA 07-11**TC 07-11****A8387 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x7 30mm**

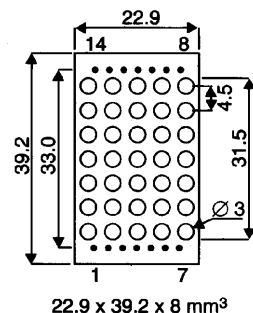
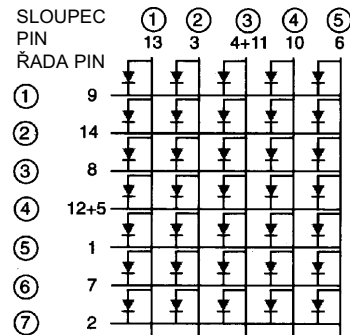
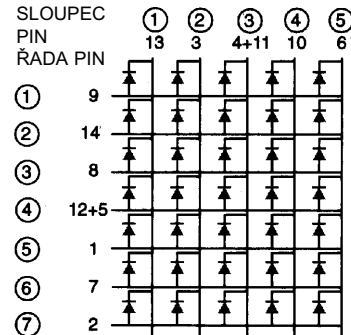
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost (I _f =10mA)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
801	TA12-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	70,26	22ks	60,89
802	TC12-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	70,26	22ks	60,89
803	TA12-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	76,23	22ks	66,07
804	TC12-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	76,23	22ks	66,07
805	TA12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
806	TC12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
807	TA12-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
808	TC12-11EWA	GaAsP/FGaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
809	TA12-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
810	TC12-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
811	TA12-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová anoda	1ks	116,97	22ks	101,37
812	TC12-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová katoda	1ks	116,97	22ks	101,37



(pohled ze strany displeje)

MATICOVÝ DISPLEJ 30 mm

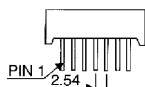
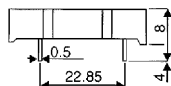
pin 1 označen

**TA 12-11****TC 12-11**

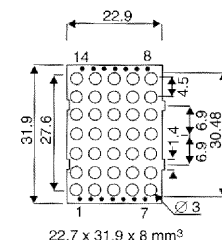
KINGBRIGHT - LED displeje bodové

A8389 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x7 30mm

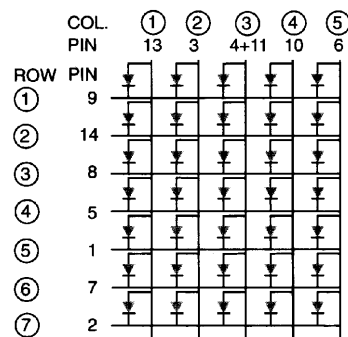
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
813	TA12-22HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	70,26	22ks	60,89
814	TC12-22HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	70,26	22ks	60,89
815	TA12-22GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	76,23	22ks	66,07
816	TC12-22GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	76,23	22ks	66,07
817	TA12-22YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
818	TC12-22YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
819	TA12-22EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
820	TC12-22EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
821	TA12-22SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	82,20	22ks	71,24
822	TC12-22SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	82,20	22ks	71,24
823	TA12-22SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová anoda	1ks	116,97	22ks	101,37
824	TC12-22SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	14000	sloupcová katoda	1ks	116,97	22ks	101,37



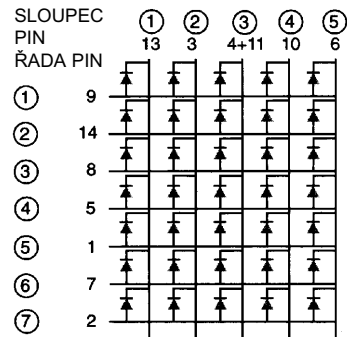
(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 30 mm
pin 1 označen



TA 12-22

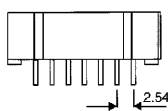
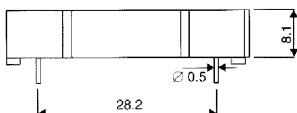


TC 12-22

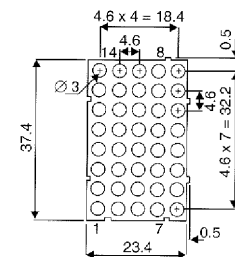


A8391 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x8 35mm

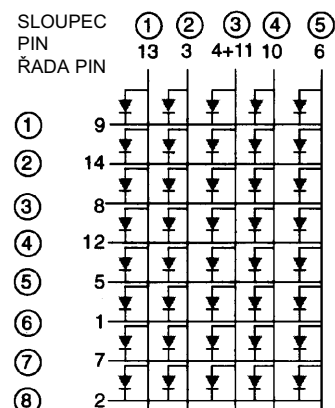
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
25	TA16-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	80,34	21ks	69,63
826	TC16-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	80,34	21ks	69,63
827	TA16-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	87,81	21ks	76,10
828	TC16-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	87,81	21ks	76,10
829	TA16-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	105,39	21ks	91,34
830	TC16-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	105,39	21ks	91,34
831	TA16-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	105,39	21ks	91,34
832	TC16-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	105,39	21ks	91,34
833	TA16-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	105,39	21ks	91,34
834	TC16-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	105,39	21ks	91,34
835	TA16-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	31000	sloupcová anoda	1ks	128,55	21ks	111,41
836	TC16-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	31000	sloupcová katoda	1ks	128,55	21ks	111,41



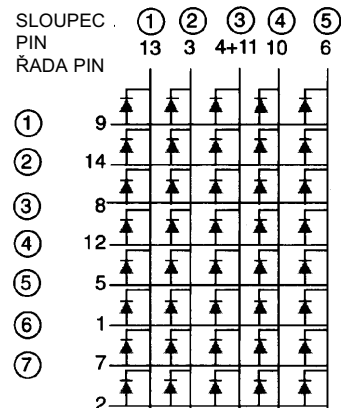
(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 50 mm
pin 1 označen



TA 16-11



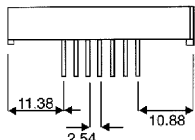
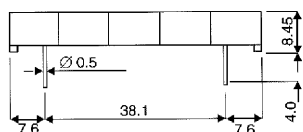
TC 16-11



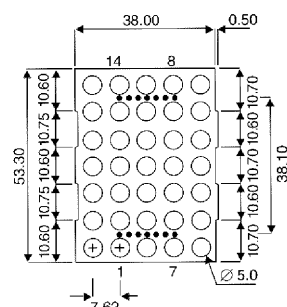
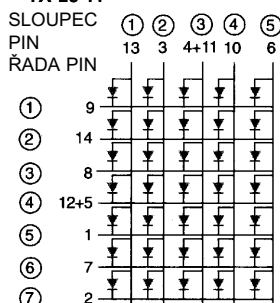
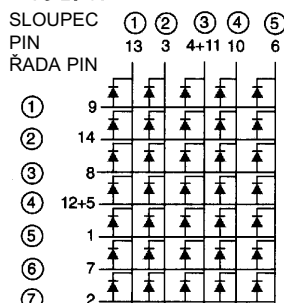
Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

A8393 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x7 50mm

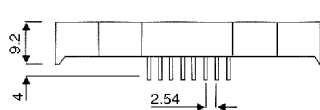
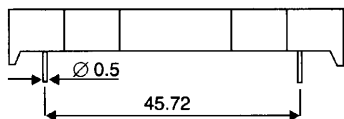
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
837	TA20-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	78,09	13ks	67,68
838	TC20-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	78,09	13ks	67,68
839	TA20-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	79,23	13ks	68,67
840	TC20-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	79,23	13ks	68,67
841	TA20-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	84,84	13ks	73,53
842	TC20-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	84,84	13ks	73,53
843	TA20-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	84,84	13ks	73,53
844	TC20-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	84,84	13ks	73,53
845	TA20-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	84,84	13ks	73,53
846	TC20-11SGWA	GaP	zelený	565	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	84,84	13ks	73,53
847	TA20-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	31000	sloupcová anoda	1ks	137,88	13ks	119,50
848	TC20-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	31000	sloupcová katoda	1ks	137,88	13ks	119,50



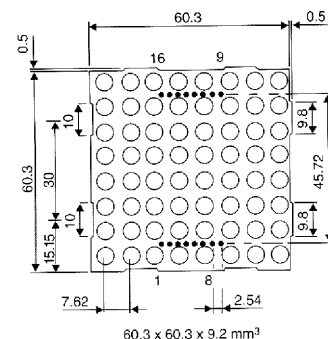
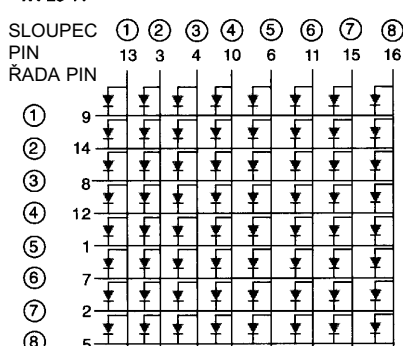
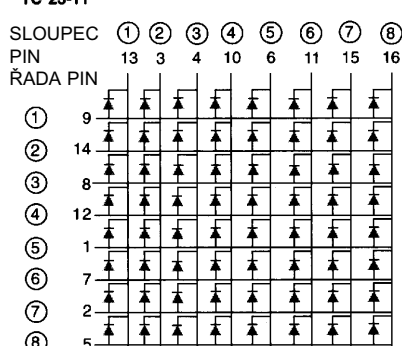
(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 50 mm
pin 1 označen

**TA 20-11****TC 20-11****A8395 KINGBRIGHT LED bodový displej 8x8 60mm**

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
850	TA23-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	146,49	8ks	126,96
851	TC23-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	146,49	8ks	126,96
852	TA23-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	149,10	8ks	129,22
853	TC23-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	149,10	8ks	129,22
854	TA23-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	176,01	8ks	152,54
855	TC23-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	176,01	8ks	152,54
856	TA23-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	176,01	8ks	152,54
857	TC23-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	176,01	8ks	152,54
858	TA23-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová anoda	1ks	281,40	8ks	243,88
859	TC23-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová katoda	1ks	281,40	8ks	243,88



(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 60 mm
pin 1 označen

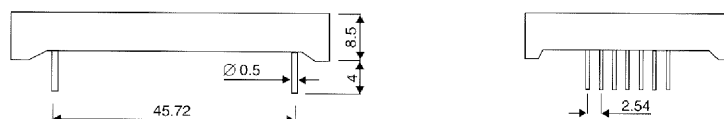
**TA 23-11****TC 23-11**

KINGBRIGHT - LED displeje bodové

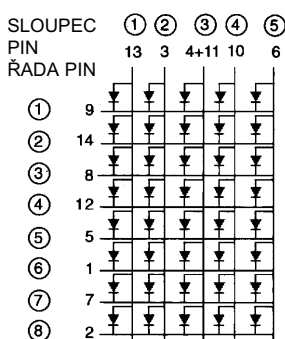
A8397 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x8 60mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
860	TA24-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová anoda	1ks	82,20	13ks	71,24
861	TC24-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	sloupcová katoda	1ks	82,20	13ks	71,24
862	TA24-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	105,39	13ks	91,34
863	TC24-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	105,39	13ks	91,34
864	TA24-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	111,36	13ks	96,51
865	TC24-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	111,36	13ks	96,51
866	TA24-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	111,36	13ks	96,51
867	TC24-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	111,36	13ks	96,51
868	TA24-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová anoda	1ks	170,04	13ks	147,37
869	TC24-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová katoda	1ks	170,04	13ks	147,37

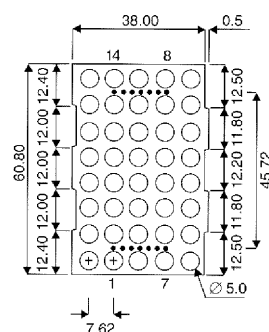
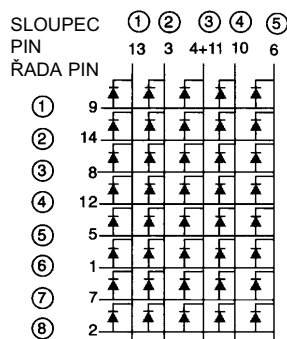
(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 60 mm
pin 1 označen



TA 24-11



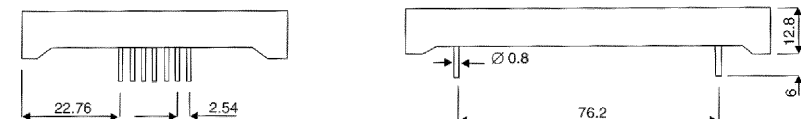
TC 24-11



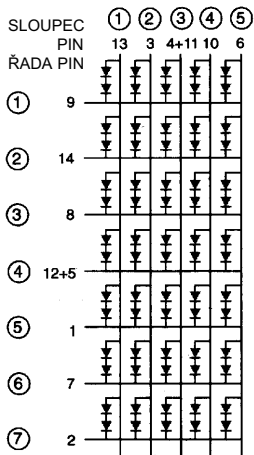
A8399 KINGBRIGHT LED bodový displej 5x7 100mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
870	TA40-11HWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	373,68	6ks	323,86
871	TC40-11HWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	373,68	6ks	323,86
872	TA40-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	347,52	6ks	301,18
873	TC40-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	347,52	6ks	301,18
874	TA40-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová anoda	1ks	373,68	6ks	323,86
875	TC40-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	sloupcová katoda	1ks	373,68	6ks	323,86
876	TA40-11EWA	GaP	superzelený	565	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	373,68	6ks	323,86
877	TC40-11EWA	GaP	superzelený	565	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	373,68	6ks	323,86
878	TA40-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová anoda	1ks	530,64	6ks	459,89
879	TC40-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	sloupcová katoda	1ks	530,64	6ks	459,89

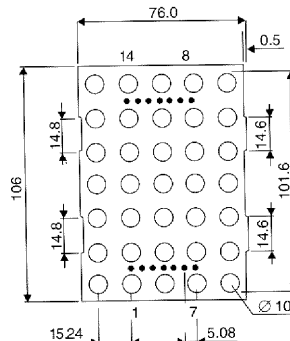
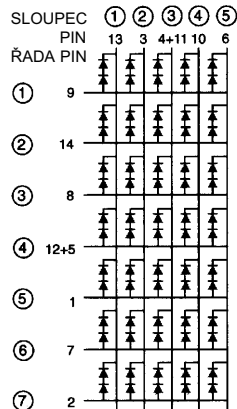
(pohled ze strany displeje)
MATICOVÝ DISPLEJ 100 mm
pin 1 označen



TA 40-11

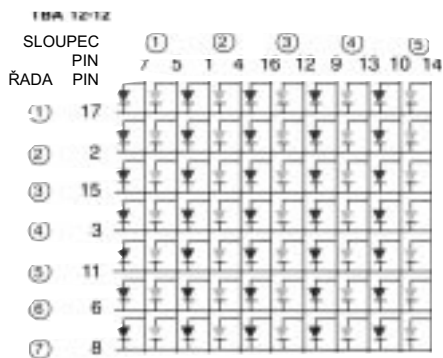


TC 40-11

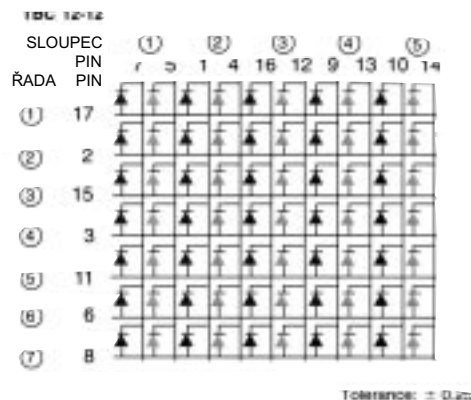


A8401 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 5x7 30mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
880	TBA12-12EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	2200 2200	9000 9000	sloupcová anoda sloupcová anoda	1ks	126,69	12ks	109,80
881	TBC12-12EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	2200 2200	9000 9000	sloupcová katoda sloupcová katoda	1ks	126,69	12ks	109,80

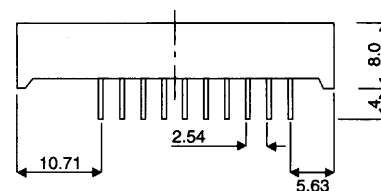
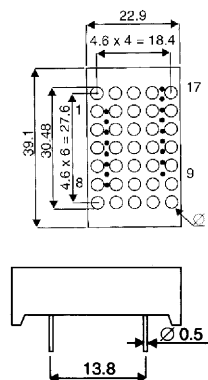


(ČERVENÁ) (ZELENÁ)



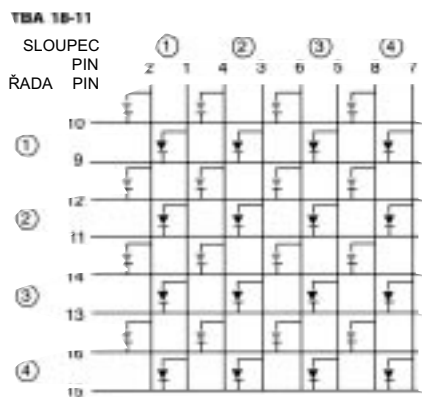
(ČERVENÁ) (ZELENÁ)

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUBAREVNÝ MATICOVÝ DISPLEJ 30 mm

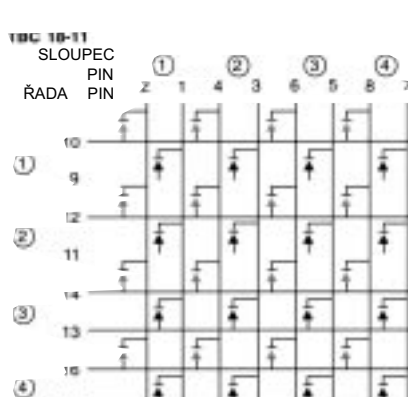


A8403 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 4x4 50mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
1431	TBA18-11EGWA-44	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	14000 14000	21000 21000	sloupcová anoda sloupcová anoda	1ks	238,05	10ks	206,31
1432	TBC18-11EGWA-44	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	14000 14000	21000 21000	sloupcová katoda sloupcová katoda	1ks	238,05	10ks	206,31

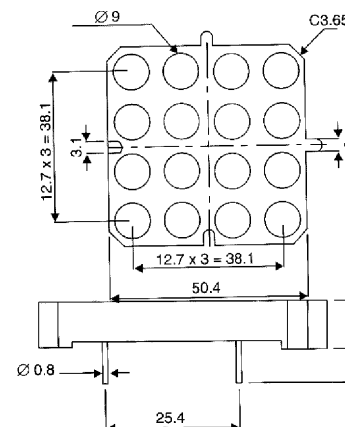


(ČERVENÁ) postavení pro 3 s.červené čipy v sérii
(ZELENÁ) postavení pro 3 zelené čipy v sérii



(ČERVENÁ) postavení pro 3 s.červené čipy v sérii
(ZELENÁ) postavení pro 3 zelené čipy v sérii

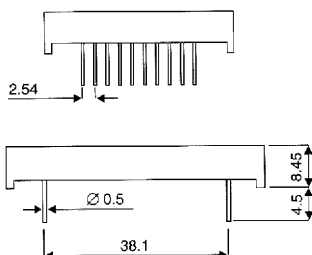
Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUBAREVNÝ MATICOVÝ DISPLEJ



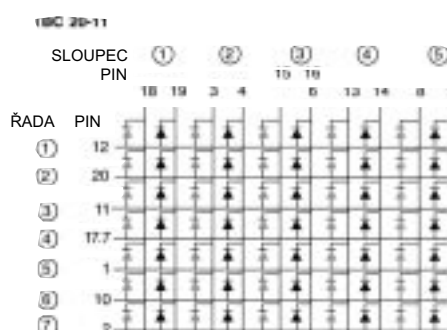
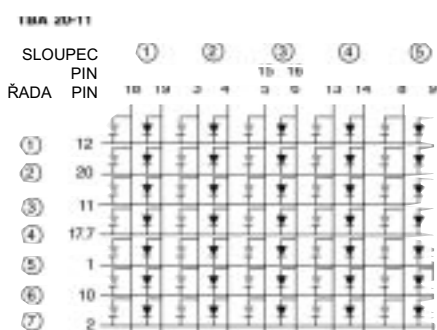
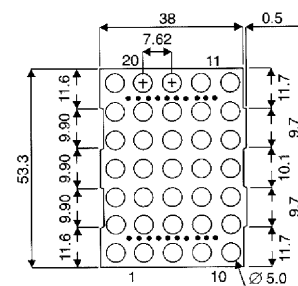
KINGBRIGHT - LED displeje 2-barevné bodové

A8405 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 5x7 50mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
884	TBA20-11EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová anoda sloupcová anoda	1ks	131,16	13ks	113,67
885	TBC20-11EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová katoda sloupcová katoda	1ks	131,16	13ks	113,67



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUBAREVNÝ MATICOVÝ DISPLEJ



(ČERVENÁ) postavení pro 3 s.červené čipy v sérii
(ZELENÁ) postavení pro 3 zelené čipy v sérii

(ČERVENÁ) postavení pro 3 s.červené čipy v sérii
(ZELENÁ) postavení pro 3 zelené čipy v sérii

A8407 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 5x7 50mm

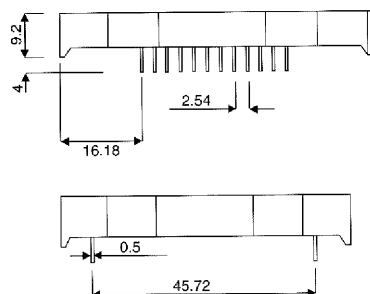
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
1433	TBA20-12EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová anoda sloupcová anoda	1ks	137,88	13ks	119,50
1434	TBC20-12EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová katoda sloupcová katoda	1ks	137,88	13ks	119,50

A8409 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 5x7 50mm

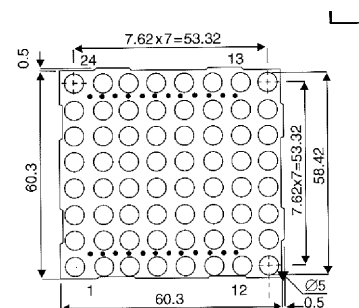
Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
1435	TBA20-2s2EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová anoda sloupcová anoda	1ks	137,88	13ks	119,50
1436	TBC20-22EGWA	GaAs/GaP GaP	superčervená zelená	625 565	3600 2200	9000 5600	sloupcová katoda sloupcová katoda	1ks	137,88	13ks	119,50

A8411 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 8x8 60mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
886	TBA23-12EGWA	GaAs/GaP	superčervená	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	252,24	8ks	218,61
		GaP	zelená	565	2200	5600	sloupcová anoda				
887	TBC23-12EGWA	GaAs/GaP	superčervená	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	252,24	8ks	218,61
		GaP	zelená	565	2200	5600	sloupcová katoda				



Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUBAREVNÝ MATICOVÝ DISPLEJ 60 mm



TBA 23-12

SLOUPEC	1	2	3	4	5	6	7	8
PIN	22	24	20	21	17	18	14	15
ŘADA PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
1	22							
2	19							
3	16							
4	13							
5	3							
6	6							
7	9							
8	12							

(ČERVENÁ) (ZELENÁ)

TBC 23-12

SLOUPEC	1	2	3	4	5	6	7	8
PIN	22	24	20	21	17	18	14	15
ŘADA PIN	1	2	3	4	5	6	7	8
1	22							
2	19							
3	16							
4	13							
5	3							
6	6							
7	9							
8	12							

(ČERVENÁ) (ZELENÁ)

A8413 KINGBRIGHT 2-barevný LED bodový displej 5x7 100mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost ($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
88	TBA40-11EGWA	GaAs/GaP	superčervená	625	3600	9000	sloupcová anoda	1ks	426,00	6ks	369,20
		GaP	zelená	565	2200	5600	sloupcová anoda				
889	TBC40-11EGWA	GaAs/GaP	superčervená	625	3600	9000	sloupcová katoda	1ks	426,00	6ks	369,20
		GaP	zelená	565	2200	5600	sloupcová katoda				

Rozměry a schéma zapojení
(pohled ze strany displeje)
DVOUBAREVNÝ MATICOVÝ DISPLEJ 100 mm

TBA 40-11

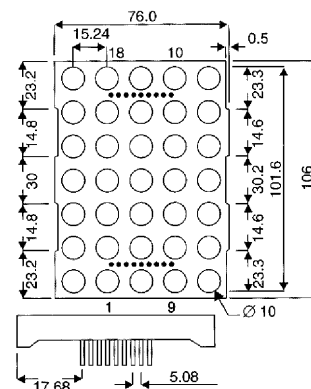
SLOUPEC	1	2	3	4	5
PIN	1	16	2	13	4
ŘADA PIN	1	2	3	4	5
1	16				
2	15				
3	17				
4	14				
5	8				
6	5				
7	6				

(ČERVENÁ) (ZELENÁ)

TBC 40-11

SLOUPEC	1	2	3	4	5
PIN	1	16	2	13	4
ŘADA PIN	1	2	3	4	5
1	16				
2	15				
3	17				
4	14				
5	8				
6	5				
7	6				

(ČERVENÁ) (ZELENÁ)



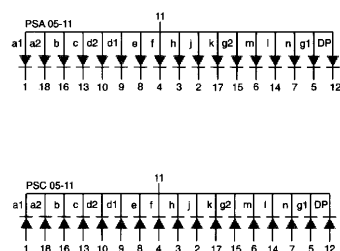
Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technickým oddělením, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

KINGBRIGHT - LED displeje

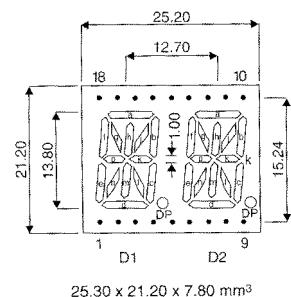
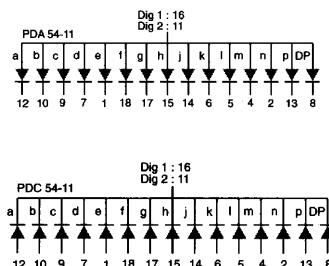
A8415 KINGBRIGHT LED displej 16-segmentový 13mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
890	PSA05-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	36,99	19ks	32,06
891	PSC05-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	36,99	19ks	32,06
892	PSA05-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná anoda	1ks	37,74	19ks	32,71
893	PSC05-11GWA	GaP	zelený	565	2200	5600	společná katoda	1ks	37,74	19ks	32,71
894	PSA05-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná anoda	1ks	45,21	19ks	39,18
895	PSC05-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	2200	5600	společná katoda	1ks	45,21	19ks	39,18
896	PSA05-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná anoda	1ks	43,35	19ks	37,57
897	PSC05-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	5600	společná katoda	1ks	43,35	19ks	37,57
898	PSA05-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná anoda	1ks	83,34	19ks	72,23
899	PSC05-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	5600	21000	společná katoda	1ks	83,34	19ks	72,23

(pohled ze strany displeje)
16 SEGMENTOVÝ DISPLEJ 13 mm



(pohled ze strany displeje)
14 SEGMENTOVÝ DISPLEJ 14 mm



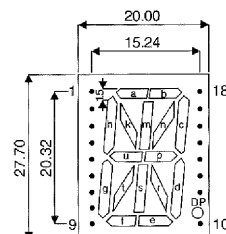
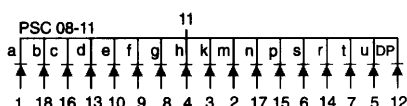
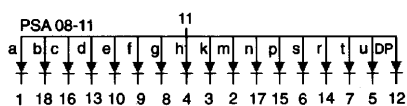
A8417 KINGBRIGHT LED displej 2x 14-segmentů 14mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
900	PDA54-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná anoda	1ks	58,68	19ks	50,86
901	PDC54-11HWA	GaP	červený	700	360	1400	společná katoda	1ks	58,68	19ks	50,86
902	PDA54-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná anoda	1ks	58,68	19ks	50,86
903	PDC54-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná katoda	1ks	58,68	19ks	50,86
904	PDA54-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná anoda	1ks	61,65	19ks	53,43
905	PDC54-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	3600	společná katoda	1ks	61,65	19ks	53,43
906	PDA54-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	1400	5600	společná anoda	1ks	61,65	19ks	53,43
907	PDC54-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	1400	5600	společná katoda	1ks	61,65	19ks	53,43
908	PDA54-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	14000	společná anoda	1ks	117,33	19ks	101,69
909	PDC54-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	3600	14000	společná katoda	1ks	117,33	19ks	101,69

A8419 KINGBRIGHT LED displej 16-segmentový 20mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	cenaks	sleva	cena
					min.	max.					
910	PSA08-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná anoda	1ks	34,74	17ks	30,11
911	PSC08-11HWA	GaP	červený	700	560	1400	společná katoda	1ks	34,74	17ks	30,11
912	PSA08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná anoda	1ks	47,46	17ks	41,13
913	PSC08-11GWA	GaP	zelený	565	1400	3600	společná katoda	1ks	47,46	17ks	41,13
914	PSA08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	591	1400	3600	společná anoda	1ks	54,93	17ks	47,61
915	PSC08-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	591	1400	3600	společná katoda	1ks	54,93	17ks	47,61
916	PSA08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná anoda	1ks	49,71	17ks	43,08
917	PSC08-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	2200	9000	společná katoda	1ks	49,71	17ks	43,08
918	PSA08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná anoda	1ks	64,26	17ks	55,69
919	PSC08-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	9000	21000	společná katoda	1ks	64,26	17ks	55,69

(pohled ze strany displeje)
16 SEGMENTOVÝ DISPLEJ 20 mm

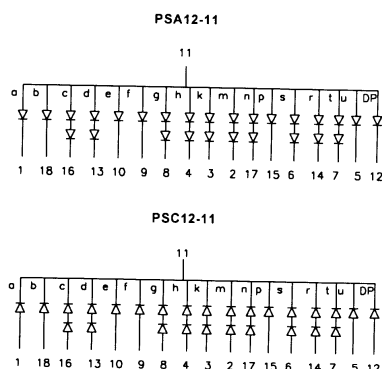
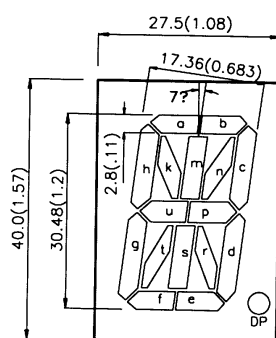


20.00 x 27.70 x 8.50 mm³

Součástky, u kterých je uvedeno objednávkové množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.

A8421 KINGBRIGHT LED displej 16-segmentový 30mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
1437	PSA12-11EWA	GaAsP/GaP	červený	625	2200	14000	společná anoda	200ks	80,73	200ks	69,97
1438	PSC12-11EWA	GaAsP/GaP	červený	625	2200	14000	společná katoda	200ks	80,73	200ks	69,97
1439	PSA12-11GWA	GaP	zelený	565	1400	9000	společná anoda	200ks	72,51	200ks	62,84
1440	PSC12-11GWA	GaP	zelený	565	1400	9000	společná katoda	200ks	72,51	200ks	62,84
1441	PSA12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	9000	společná anoda	200ks	80,73	200ks	69,97
1442	PSC12-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	590	1400	9000	společná katoda	200ks	80,73	200ks	69,97
1443	PSA12-11SRWA	GaAlAs	superčervený	625	3600	14000	společná anoda	200ks	99,39	200ks	86,14
1444	PSC12-11SRWA	GaAlAs	superčervený	625	3600	14000	společná katoda	200ks	99,39	200ks	86,14



A8423 KINGBRIGHT LED displej 16-segmentový 57mm

Obj.č.	typ	materiál	barva	λ_{peak} [nm]	svítivost($I_f=10mA$)		druh	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2	
					min.	max.					
920	PSA23-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná anoda	1ks	139,02	10ks	120,48
921	PSC23-11HWA	GaP	červený	700	900	2200	společná katoda	1ks	139,02	10ks	120,48
922	PSA23-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná anoda	1ks	168,90	10ks	146,38
923	PSC23-11GWA	GaP	zelený	565	3600	9000	společná katoda	1ks	168,90	10ks	146,38
924	PSA23-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	592	3600	9000	společná anoda	1ks	193,20	10ks	167,44
925	PSC23-11YWA	GaAsP/GaP	žlutý	592	3600	9000	společná katoda	1ks	193,20	10ks	167,44
926	PSA23-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná anoda	1ks	193,20	10ks	167,44
927	PSC23-11EWA	GaAsP/GaP	superčervený	625	5600	14000	společná katoda	1ks	193,20	10ks	167,44
928	PSA23-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná anoda	1ks	233,94	10ks	202,75
929	PSC23-11SRWA	GaAlAs	hyperčervený	660	14000	31000	společná katoda	1ks	233,94	10ks	202,75

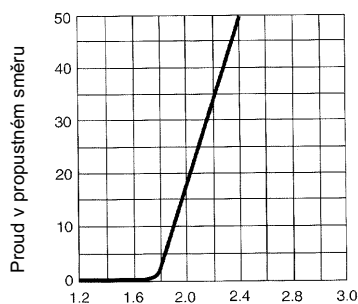
Technické údaje

Absolutní max. hodnoty $T_A = 25^\circ\text{C}$	H červená (GaAsP)	I+E super červená (GaAsP/GaP)	N čistě oranžová (GaAsP/GaP)	SR hyper červená (GaAlAs)	PG čistě zelená (GaP)	G+SG zelená (GaP)	MG vysoce zelená (GaN)	Y žlutá (GaAsP/GaP)	SY super žlutá (InGaAlP)	B modrá (SiC)	SB super modrá (GaN)	
Napětí v závěrném směru V_R	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	V
Proud v propustném směru I_F	25	30	30	30	25	25	30	30	50	50	40	mA
Špičkový proud v propustném směru ($\tau \leq 10 \mu\text{s}$) I_{FS}	150	150	150	150	150	150	30	150	25	200	150	mA
Ztrátový výkon P_T	120	105	105	100	105	105	120	105	125	105	600	mW
LED diody												
Pracovní teplota T_A	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-20 +80	-40 +85	-30 +85	-55 +85	-40 +85	$^\circ\text{C}$
Skladovací teplota T_{sig}	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-30 +100	-40 +85	-40 +100	-55 +100	-55 +100	$^\circ\text{C}$
Displeje												
Pracovní teplota T_A	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-	-	-40 +85	-	-	-	$^\circ\text{C}$
Skladovací teplota T_{sig}	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-	-	-40 +85	-	-	-	$^\circ\text{C}$

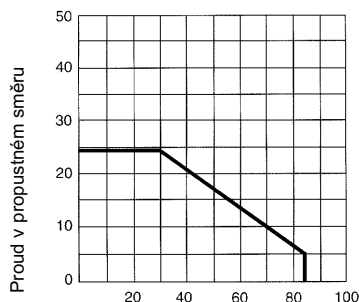
Pracovní charakteristiky $T_A = 25^\circ\text{C}$	H červená (GaAsP)	I+E super červená (GaAsP/GaP)	N čistě oranžová (GaAsP/GaP)	SR hyper červená (GaAlAs)	PG čistě zelená (GaP)	G+SG zelená (GaP)	MG vysoce zelená (GaN)	Y žlutá (GaAsP/GaP)	SY super žlutá (InGaAlP)	B modrá (SiC)	SB super modrá (GaN)	
Napětí v propustném směru ($I_F = 20 \text{ mA}$) V_R	2,0	2,0	2,0	1,85	2,2	2,2	3,5	2,1	1,8	3,8	4,8	V
Napětí v propustném směru (max.) ($I_F = 20 \text{ mA}$) V_R	2,5	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5	4	2,5	2,3	4,4	5,8	V
Proud v závěrném směru ($V_R = 5 \text{ V}$) I_R	10	10	10	10	10	10	50	10	50	10	10	μA
Vlnová délka ($I_F = 20 \text{ mA}$) λ_P	700	625	610	660	555	565	525	590	595	470	430	nm
Spektrální šířka ($I_F = 20 \text{ mA}$) $\Delta\lambda$	45	45	35	20	30	30	25	35	25	70	70	nm
Kapacita ($I_F = 20 \text{ mA}$; $f = 1 \text{ MHz}$) C_0	40	12	15	95	45	45	100	10	33	20-40	100	pF

*Součástky, u kterých je uvedeno objednávací množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

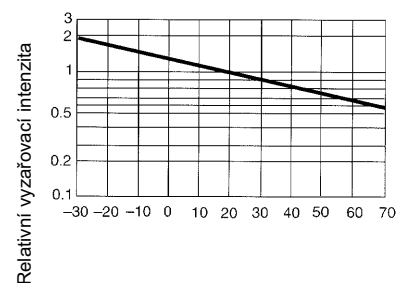
H GaP červená



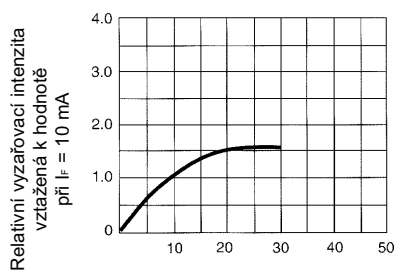
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



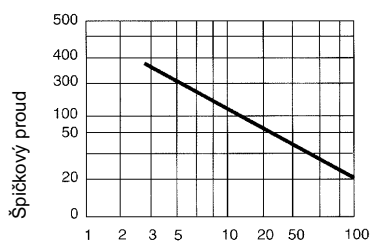
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



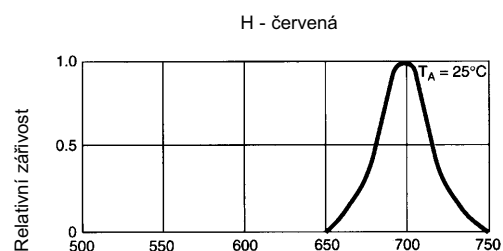
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru

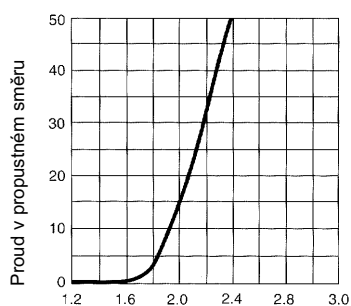


Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu
na pracovním cyklu

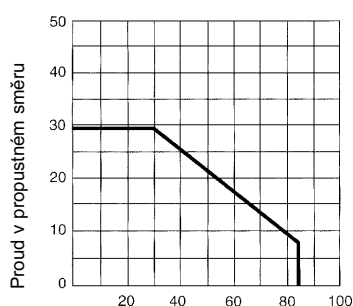


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

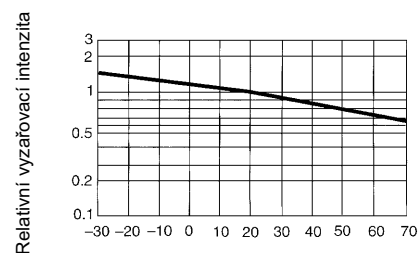
I + P GaAsP/GaP červená



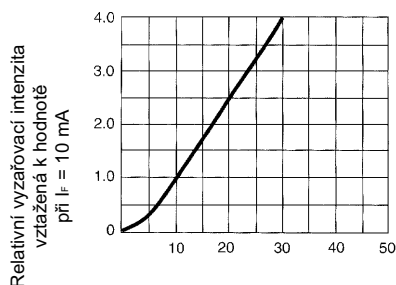
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



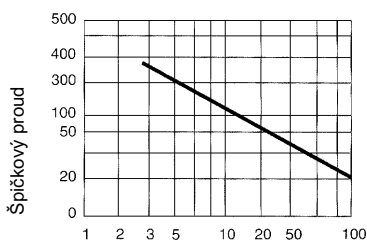
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



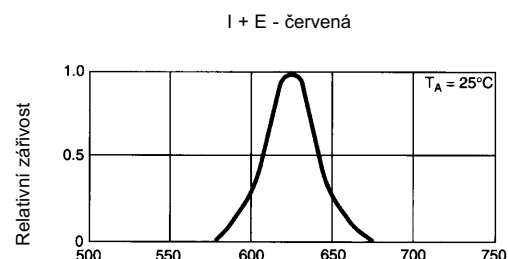
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru

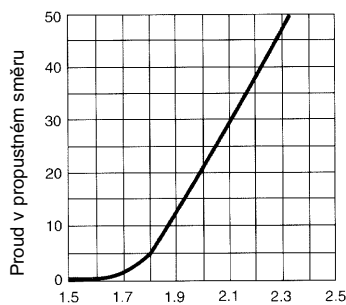


Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu
na pracovním cyklu

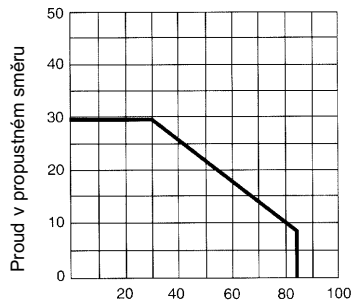


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

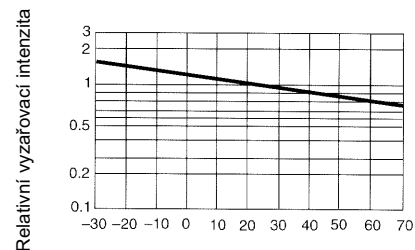
N GaAsP/GaP čistě oranžová



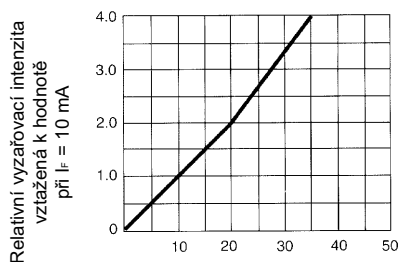
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



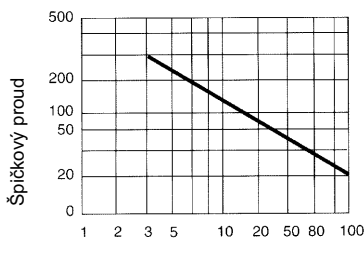
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



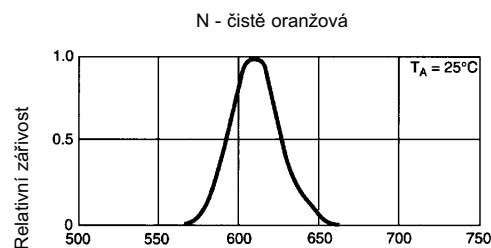
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru

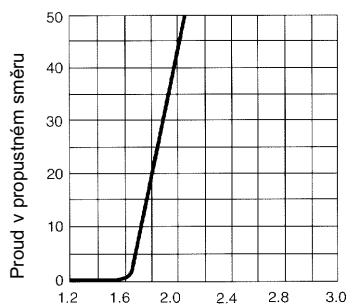


Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu
na pracovním cyklu

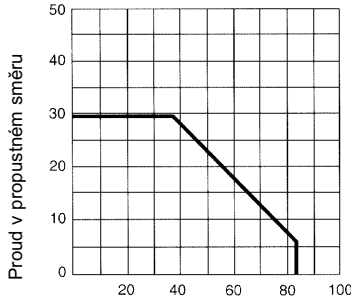


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

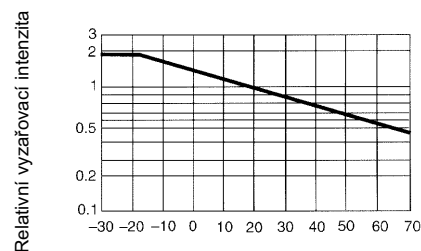
SR GaAlAs super červená



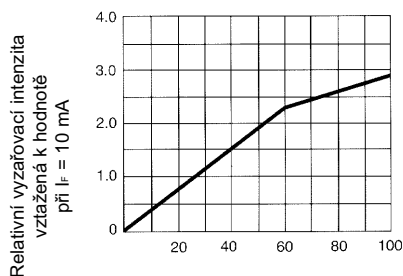
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



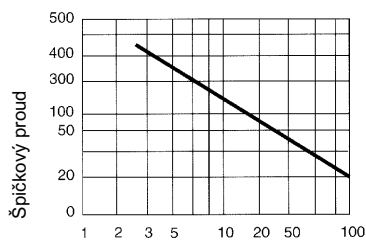
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



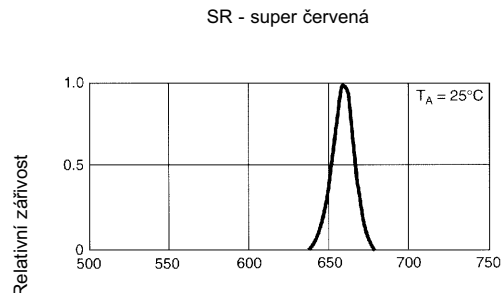
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru



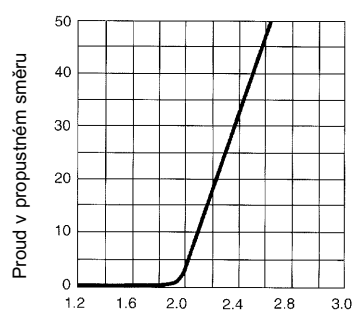
Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu
na pracovním cyklu



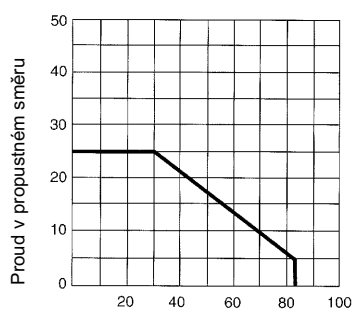
Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

*Součástky, u kterých je uvedeno objednávací množství >1, je možno dodat v menším množství, pouze pokud je máme skladem nebo po dohodě s technikem odbytu, zde platí VC1.
Ceny jsou uvedeny bez DPH.*

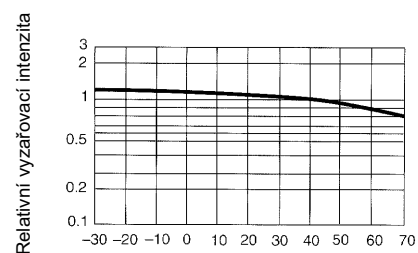
G + SG
GaP
zelená + super zelená



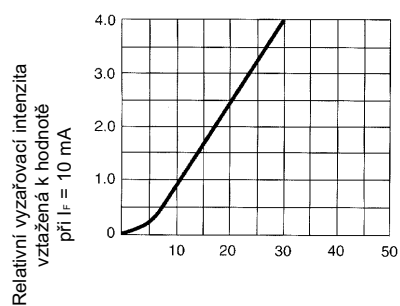
Napětí v propustném směru [V]
 Závislost na napětí v propustném směru



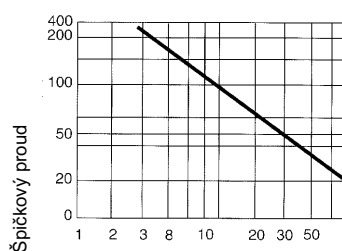
Okolní teplota T_A [°C]
 Závislost proudu v propustném směru
 na okolní teplotě



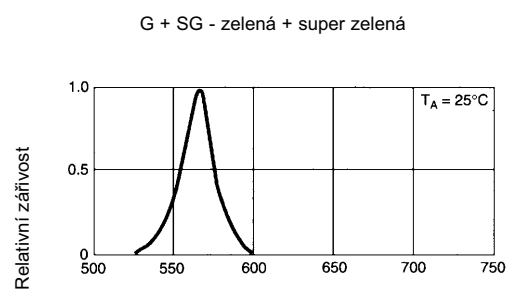
Okolní teplota T_A [°C]
 Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
 Závislost svítivosti na proudu
 v propustném směru



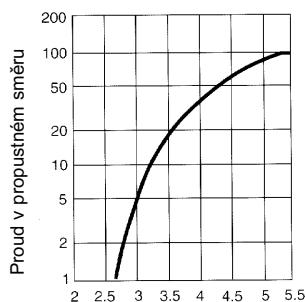
Pracovní cyklus %
 Závislost špičkového proudu
 na pracovním cyklu



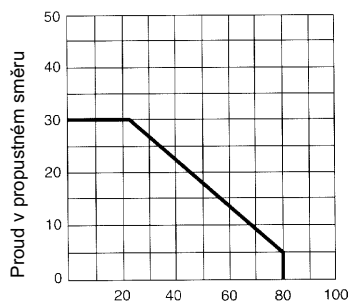
Vlnová délka [nm]
 Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

PG
GaP
čistě zelená

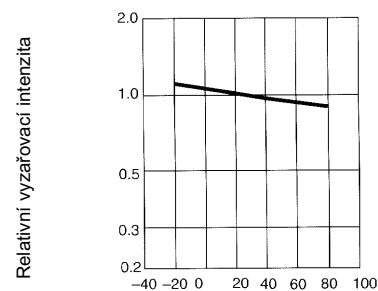
MG (GaN) vysoce zelená



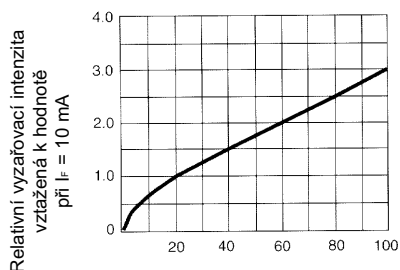
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



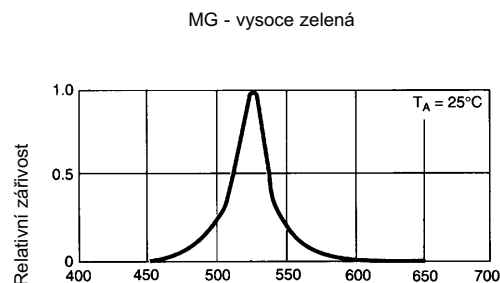
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě

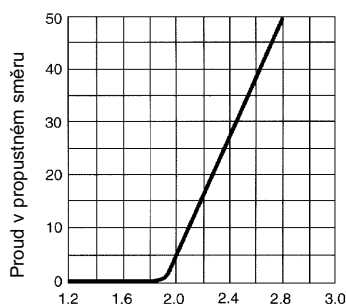


Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru

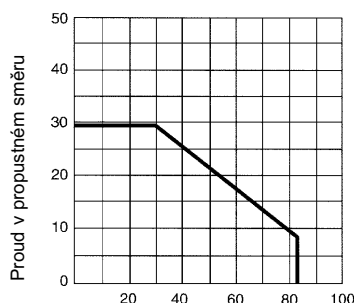


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

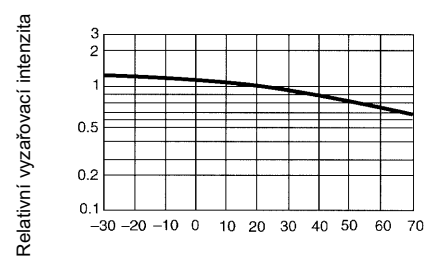
Y GaAsP/GaP žlutá



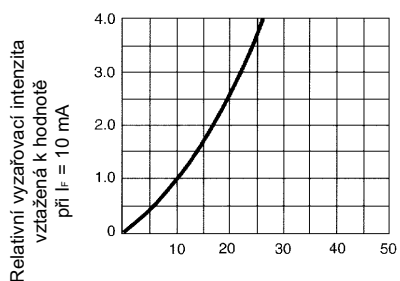
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



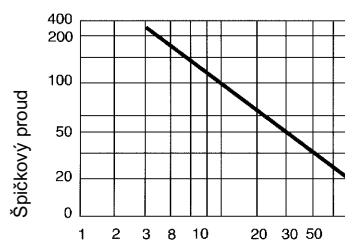
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě



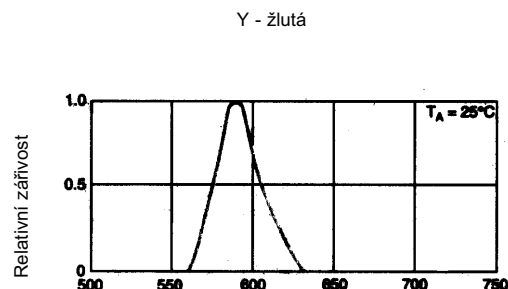
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru

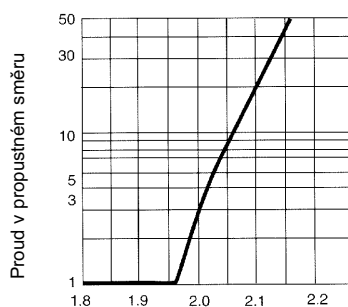


Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu
na pracovním cyklu

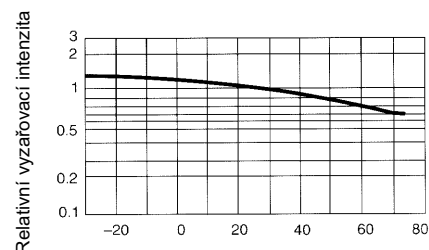


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

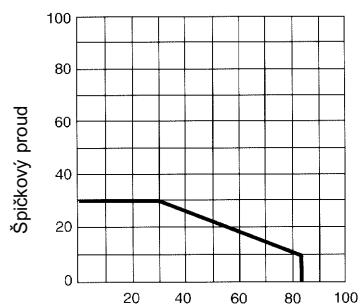
SY InGaAlP super žlutá



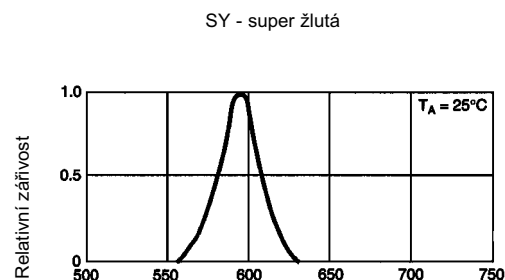
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě

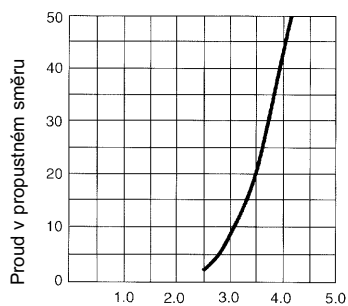


Pracovní cyklus %
Závislost špičkového proudu na pracovním cyklu

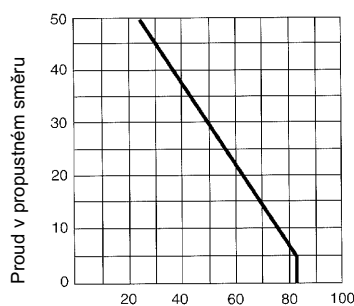


Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

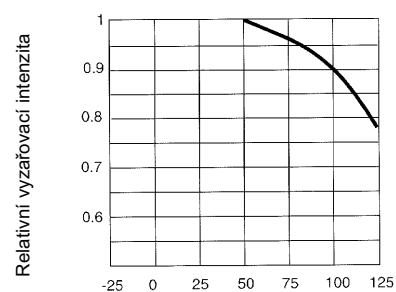
B SiC modrá



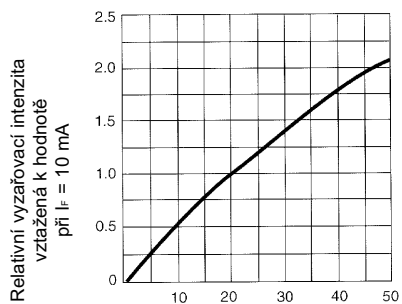
Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



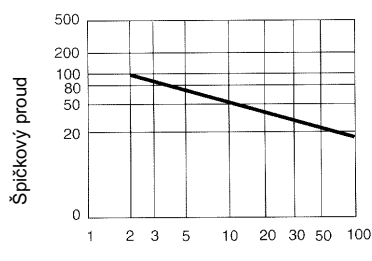
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru na okolní teplotě



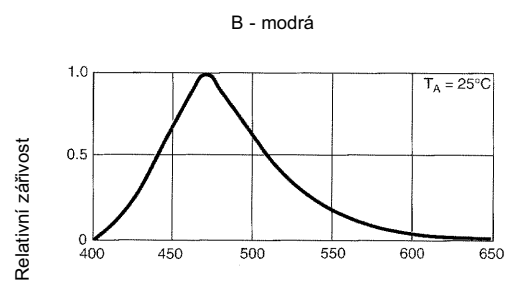
Okolní teplota T_A [°C]
Závislost svítivosti na okolní teplotě



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu v propustném směru

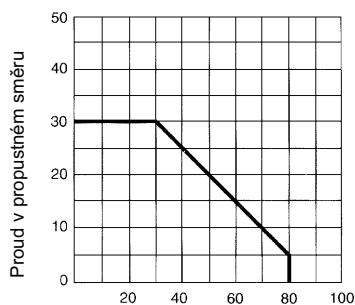


Pracovní cyklus %
 $f = 1$ kHz
Závislost špičkového proudu na pracovním cyklu



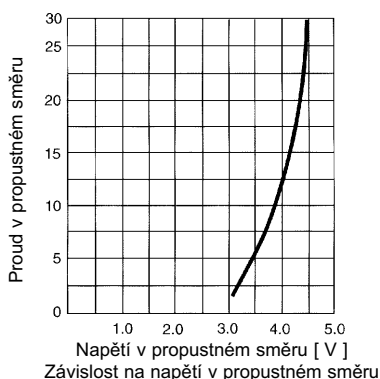
Vlnová délka [nm]
Závislost relativní zářivosti na vlnové délce

SB (GaN) super modrá

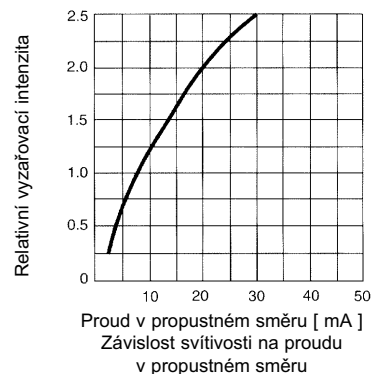


Okolní teplota T_A [°C]
Závislost proudu v propustném směru
na okolní teplotě

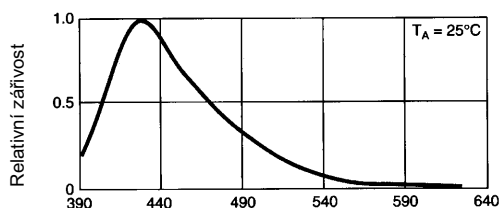
SB - super modrá



Napětí v propustném směru [V]
Závislost na napětí v propustném směru



Proud v propustném směru [mA]
Závislost svítivosti na proudu
v propustném směru



$T_A = 25^\circ\text{C}$

Výběrové kódy pro standardní LED

Skupina	Světelná intenzita v mcd/10mA (Výjimka: nízkopříkonové LED $I_F = 2\text{mA}$)	
	min.	max.
F	0,1	0,2
G	0,2	0,32
H	0,32	0,5
I	0,5	0,8
K	0,8	1,25
L	1,25	2
M	2	3,2
N	3,2	5
P	5	8
Q	8	12,5
R	12,5	20
S	20	32
T	32	50
U	50	80
V	80	125
W	125	200

Kód je vyznačen na každém balení

Výběrové kódy pro displeje

Skupina	Světelná intenzita v mcd/10mA (Výjimka: nízkopříkonové LED $I_F = 2\text{mA}$)	
	min.	max.
C	70	140
D	140	240
E	240	360
F	360	560
G	560	900
H	900	1400
I	1400	2200
K	2200	3600
L	3600	5600
M	5600	9000
N	9000	14000
P	14000	21000
Q	21000	31000

Kód je vyznačen na každém balení

Výběrové kódy pro supersvítivé LED

Skupina	Světelná intenzita v mcd/20mA	
	min.	max.
A	2	3
B	3,2	5
C	5	8
D	8	12,5
E	12,5	20
F	20	40
G	40	50
H	50	60
J	60	70
K	70	80
L	80	90
M	90	100
N	100	200
P	200	300
Q	300	400
R	400	500
S	500	700
T	700	1000
U	1000	1300
V	1300	1600
W	1600	2000
X	2000	2500
Y	2500	3000
Z	3000	3500

Kód je vyznačen na každém balení

Barevné kódy pro LED a displeje

Skupina	Barevné třídění			
	Žlutá		Zelená	
	Dominantní vlnová délka (nm)			
	min.	max.	min.	max.
00			553	556
0		556	559	
1	581	584	559	561
2	584	586	561	563
3	586	588	563	565
4	588	590	565	567
5	590	592	567	569
6	592	594	569	571
7	594	597	571	573
8	597	600	573	575

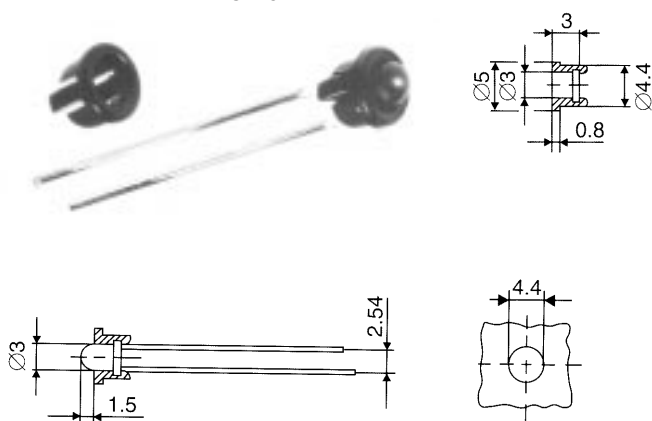
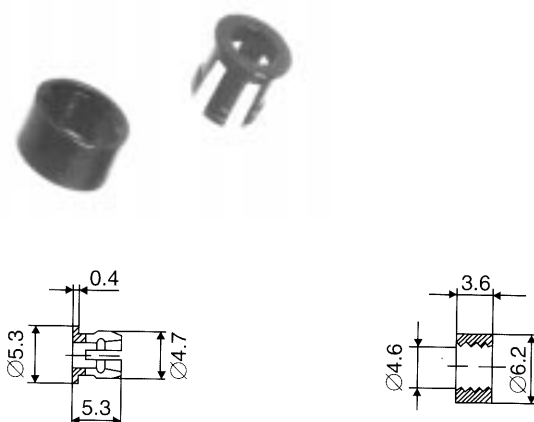
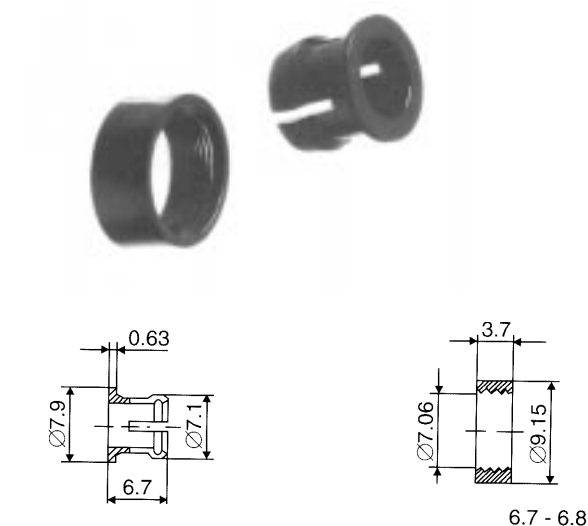
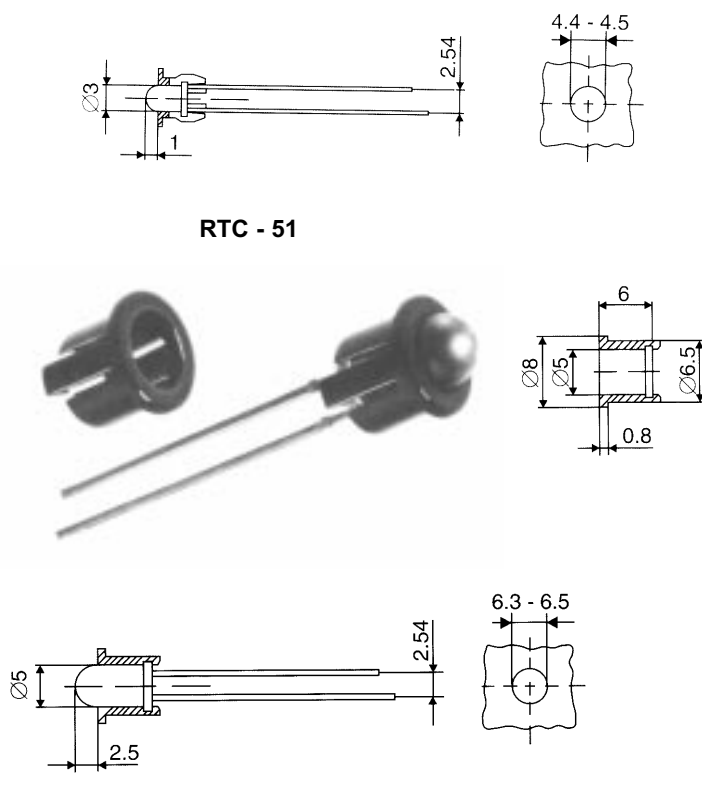
Kódy jsou značeny na balení

Instrukce pro pájení

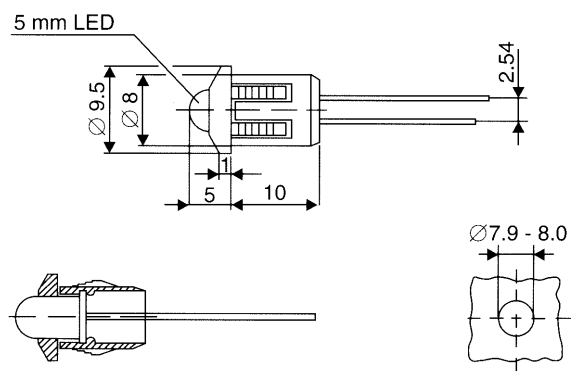
Typ	Pájení vlnou			Pájení páječkou (s 1,5 mm hrotem)		
	Teplota pájecí lázně	Maximální pájecí čas	Vzdálenost pouzdra od pájky	Teplota pájecího tělesa	Maximální pájecí čas	Vzdálenost pouzdra od pájky
LED diody	≤260°C ≤260°C	3 s 5 s	>2 mm >4 mm	≤260°C ≤260°C	3 s 5 s	>2 mm >4 mm
Displeje	≤260°C	3 s	>2 mm	≤260°C	3 s	>2 mm

A8425 KINGBRIGHT objímky pro LED diody

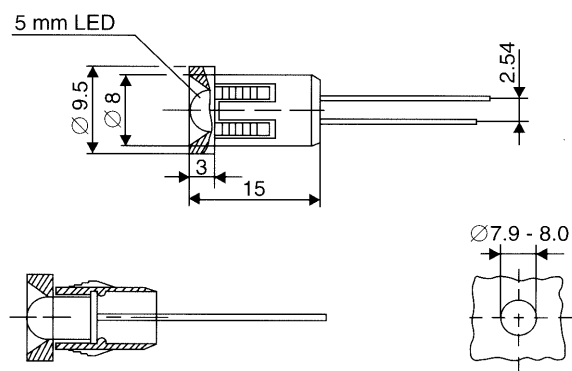
Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....	VC2
930	RTC-31	LED objímka 3mm	1ks	0,78	10000ks	0,68
931	RTC-32	LED objímka 3mm	1ks	1,26	5000ks	1,09
932	RTC-51	LED objímka 5mm	1ks	0,78	10000ks	0,68
933	RTC-52	LED objímka 5mm	1ks	1,26	5000ks	1,09
1254	RTC-AF	LED objímka pro L-1043	1ks	1,41	2000ks	1,22
934	RTF-5010	LED objímka 5mm	1ks	3,00	1000ks	2,60
935	RTF-5020	LED objímka 5mm	1ks	3,00	1000ks	2,60
936	RTF-8080	LED objímka 8mm	1ks	4,59	1000ks	3,98
937	RTF-1090	LED objímka 10mm	1ks	5,52	1000ks	4,78

RTC - 31

RTC - 32

RTC - 52

RTC - 51


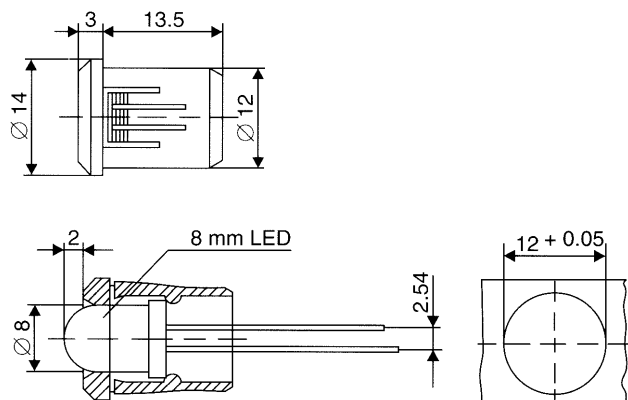
RTF - 5010



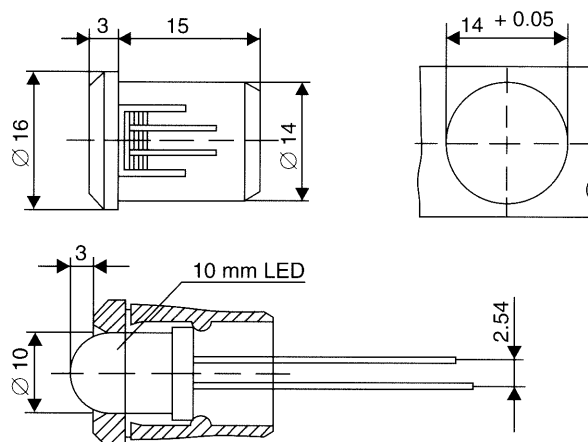
RTF - 5020



RTF - 8080



RTF - 1090



LED displej 181 mm

Zde se nejedná o výrobky KINGBRIGHT.

A8427 KINGBRIGHT LED neselektované

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
1445	L-32HDSL-NS	L-32HDSL neselektované	10000ks	1,38	10000ks 1,20
1446	L-32GDSL-NS	L-32GDSL neselektované	10000ks	1,56	10000ks 1,35
1447	L-32YDSL-NS	L-32YDSL neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51
1448	L-32IDSL-NS	L-32IDSL neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51
1449	L-32EDSL-NS	L-32EDSL neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51

A8429 KINGBRIGHT LED neselektované

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
969	L-934HD-NS	L-934HD neselektované	10000ks	1,44	10000ks 1,25
970	L-934GD-NS	L-934GD neselektované	10000ks	1,65	10000ks 1,43
971	L-934YD-NS	L-934YD neselektované	10000ks	1,77	10000ks 1,53
972	L-934ID-NS	L-934ID neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51
973	L-934ED-NS	L-934ED neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51

A8431 KINGBRIGHT LED neselektované

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
975	L-51HD-NS	L-51HD neselektované	10000ks	1,41	10000ks 1,22
976	L-51GD-NS	L-51GD neselektované	10000ks	1,65	10000ks 1,43
977	L-51YD-NS	L-51YD neselektované	10000ks	1,80	10000ks 1,56
978	L-51ID-NS	L-51ID neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51
979	L-51ED-NS	L-51ED neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51

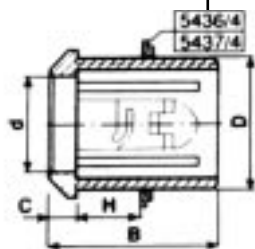
A8433 KINGBRIGHT LED neselektované

Obj.č.	typ	popis	min.obj.	VC1	sleva od.....VC2
981	L-53HD-NS	L-53HD neselektované	10000ks	1,44	10000ks 1,25
982	L-53GD-NS	L-53GD neselektované	10000ks	1,65	10000ks 1,43
983	L-53YD-NS	L-53YD neselektované	10000ks	1,80	10000ks 1,56
984	L-53ID-NS	L-53ID neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51
985	L-53ED-NS	L-53ED neselektované	10000ks	1,74	10000ks 1,51

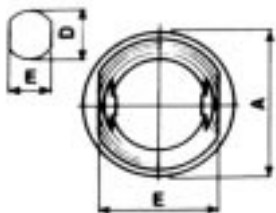
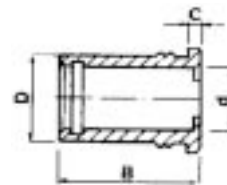
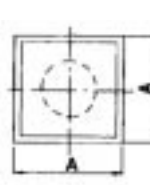
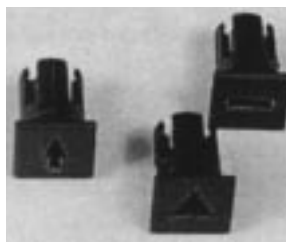
Objímky

Vyrobeno z polyamidu - 6 zpevněného 25% fiberu, jsou velice robustní, nehořlavé a nabízejí cenově příznivou alternativu pro černě metalizované kovové poudro a přiměřený kryt pro diody větších rozměrů.

Objímky pro 20mm CHIP LED



Snap-in úhlové objímky



	A	B	C	D	d	E	H
5477/20/6	30	13	3	M27X1	20,3	25	0,5'5

Code	Dimensiones / Dimensions m/m					Profile
	A	B	C	D	d	
5361/1	8,5	11	1	7	5	←
5361/2	8,5	11	1	7	5	■
5361/3	8,5	11	1	7	5	T
5361/4	8,5	11	1	7	5	●
5361/8	8,5	11	1	7	5	■
5361/8	8,5	11	1	7	5	+
5361/8	8,5	11	1	7	5	▼

