



F 139 B  
(CB 76)



TO 18  
(CB 6)



TO 39  
(CB 7)



TO 92  
(CB 97)

**Silicon PNP transistors, general purpose (continued)**  
*Transistors PNP silicium, usage général (suite)*

T<sub>amb</sub> = 25 °C

Type	Case Boîtier	P <sub>tot</sub> (mW)	V <sub>CEO</sub> (V) V <sub>CER</sub> * V <sub>CEx</sub> □	h <sub>21E</sub> h <sub>21E</sub> * min	h <sub>21E</sub> h <sub>21E</sub> * max	I <sub>C</sub> (mA)	V <sub>CEsat</sub> (V) max	I <sub>C</sub> /I <sub>B</sub> (mA)	f <sub>T</sub> (MHz) min	t <sub>s</sub> (ns) t <sub>off</sub> * max	TSI 76 Page
BC 213	F 139 B○	300	-30	80	400	-2	-0,6	100/5	200		347
BC 214	F 139 B○	300	-30	140	400	-2	-0,6	100/5	200		347
BC 215	TO 72	400	-30	40	300	-150			150		353
*BC 307 VI	F 139 B○	300	-45	75*	150*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
*BC 307 A	F 139 B○	300	-45	125*	260*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
BC 308 VI	F 139 B○	300	-25	75*	150*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
BC 308 A	F 139 B○	300	-25	125*	260*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
BC 308 B	F 139 B○	300	-25	240*	500*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
BC 309 A	F 139 B○	300	-20	125*	260*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
BC 309 B	F 139 B○	300	-20	240*	500*	-2	-0,95	100/5	200 §		367
*BC 313	TO 39	800	-40	40	250	-150	-1	1000/100	300 §		373
BC 313 A	TO 39	800	-60	40	250	-150	-1	1000/100	300 §		373
*BC 327 cl 16	F 139 B○	625	-45	100	250	-100	-0,7	500/50	200		379
BC 328 cl 25	F 139 B○	625	-25	160	400	-100	-0,7	500/50	200		379
*BC 415	F 139 B○	240	-30	200	800	-2	-0,25	10/0,5	250 §		395
BC 416	F 139 B○	240	-45	200	800	-2	-0,25	10/0,5	250 §		395
BC 556	TO 92○	500	-65	75	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
BC 556 A	TO 92○	500	-65	125	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 557	TO 92○	500	-45	75	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 557 A	TO 92○	500	-45	125	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 558 A	TO 92○	500	-30	125	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 558 B	TO 92○	500	-30	220	475	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 559 A	TO 92○	500	-30	125	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
*BC 559 B	TO 92○	500	-30	220	475	-2	-0,65	100/5	150 §		409
BC 560 A	TO 92○	500	-45	125	250	-2	-0,65	100/5	150 §		409
BC 560 B	TO 92○	500	-45	220	485	-2	-0,65	100/5	150 §		409
BC 636	F 139 B○	1000	-45	40	250	-150	-0,5	500/50	50 §		423
BC 638	F 139 B○	1000	-60	40	160	-150	-0,5	500/50	50 §		423
BC 640	F 139 B○	1000	-80	40	160	-150	-0,5	500/50	50 §		423
BCW 92 A	F 139 B○	610	-40	100	200	-150	-0,25	150/15	135		433
BCW 92 B	F 139 B○	610	-40	150	300	-150	-0,25	150/15	135		433
BCW 93 A	F 139 B○	610	-60	100	200	-150	-0,25	150/15	135		433
BCW 93 B	F 139 B○	610	-60	150	300	-150	-0,25	150/15	135		433
BCW 96 A	F 139 B○	540	-40	100	200	-50	-0,25	50/5	135		445
BCW 96 B	F 139 B○	540	-40	150	300	-50	-0,25	50/5	135		445

\* Preferred device      § Typical value      ○ Plastic case  
*Dispositif recommandé      Valeur typique      Boîtier plastique*