


Link do produktu: <https://tranzystorek.pl/bc547c-bipolar-bjt-transistor-npn-45v-100ma-150mhz-625mw-through-hole-to-92-p-131.html>

## BC547C Bipolar (BJT) Transistor NPN 45V 100mA 150MHz 625mW Through Hole TO-92



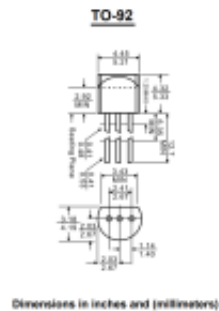
1. COLLECTOR  
2. BASE  
3. EMITTER

**Features**

- High Voltage
- Complement to BC556,BC557,BC558

**MAXIMUM RATINGS ( $T_A=25^{\circ}\text{C}$  unless otherwise noted)**

Symbol	Parameter	Value	Units
$V_{CB0}$	Collector-Base Voltage	BC548	80
		BC547	50
		BC548	30
$V_{CE0}$	Collector-Emitter Voltage	BC548	65
		BC547	45
		BC548	30
$V_{EB0}$	Emitter-Base Voltage	6	V
$I_C$	Collector Current -Continuous	100	mA
$P_D$	Total Device Dissipation	625	mW
$T_J$	Junction Temperature	150	$^{\circ}\text{C}$
$T_{STG}$	Storage Temperature	-55-150	$^{\circ}\text{C}$



Cena brutto	<b>0,11 zł</b>
Cena netto	<b>0,09 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>

### Opis produktu

Producent LGE  
 Obudowa TO-92  
 Prąd - odcięcie kolektora 100 mA  
 Częstotliwość przejścia (fT) 150 MHz  
 Napięcie kolektor-emiter VCEO 45 V  
 Napięcie emiter-baza VEBO 6 V  
 Wzmocnienie prądowe DC 610  
 Strata mocy Pd 625 mW  
 Numer 1 NPN  
 Typ NPN  
 Prąd - kolektor (Ic) 100 mA  
 Nasycenie Vce (VCE(sat)) 300 mV  
 Temperatura pracy -55°C~+150°C