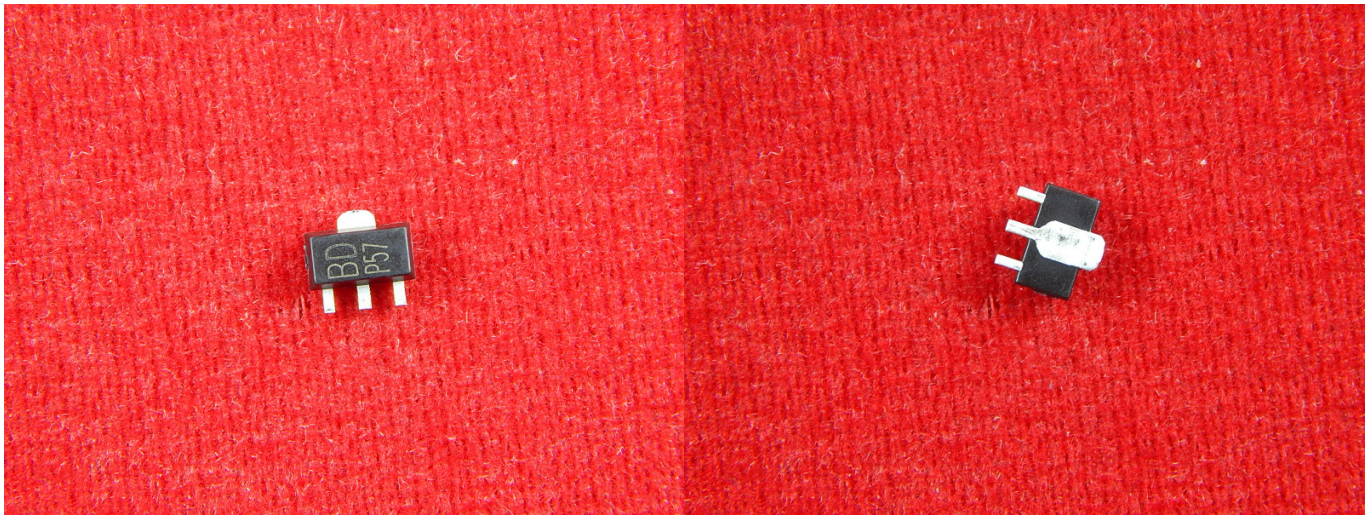
RadioMart — Казахстан
Актуальные адрес и часы работы:
https://radiomart.kz/content/23-kontakty

E-Mail: **support@radiomart.org**

Артикул: 16528 Цена в прайсе: 33 тг.

BCX54 Транзистор, NPN, 45В, 1А, 1.3Вт, SOT-89

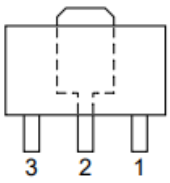


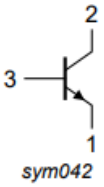
Транзистор – полупроводниковый элемент с тремя выводами (обычно), на один из которых (коллектор) подаётся сильный ток, а на другой (база) подаётся слабый (управляющий ток).

Данный BCX54 является биполярным транзистором средней мощности в пластиковом корпусе с SMD типом установки. Биполярный транзистор — это трёхэлектродный полупроводниковый прибор, один из типов транзисторов. В полупроводниковой структуре сформированы два p-n-перехода, перенос заряда через которые осуществляется носителями двух полярностей — электронами и дырками.

Схема подключения:

1	emitter
2	collector
3	base





Прежние данные карточки — требуют сверки с паспортом

Это сохранённые старые значения. Они не используются как подтверждённые номиналы новых фильтров. При подборе учитывайте полный паспорт и условия охлаждения.

Тип продукции

Биполярный транзистор

Тип подключения

Контакты для пайки

Структура транзистора

NPN

Допустимое напряжение коллектор-базы транзистора до повреждения (Vcbo), В

45 В

Допустимое напряжение коллектор-эмиттер транзистора до повреждения (Vceo), В

45 В

Максимально допустимый ток коллектора (Ic), А

1.5 А

Статический коэффициент передачи тока (hfe)

40

Граничная частота коэффициента передачи тока (ft), Гц

65 МГц

Рассеиваемая мощность, Вт

1 Вт

Максимально допустимое напряжение эмиттер-база (Vebo), В

5 В

Рабочая температура, °C

+150°C

Тип корпуса

SOT-89