

Bezeichnung von Transistoren und Dioden

Europäisch:

1. Buchstabe:

- A --- Werkstoff Germanium
- B --- Werkstoff Silizium

2. Buchstabe:

- A --- Diode
- C --- Niederfrequenz-Kleinleistungs-Transistor
- D --- Niederfrequenz- (NF-) Leistungs-Transistor
- F --- Hochfrequenz- (HF-) Transistor

Amerikanisch:

Fortlaufende
Numerierung

- 1N ... --- Dioden
- 2N ... --- Transistoren

Am Ende:

- A oder 6 --- Unterer Verstärkungsbereich
- B oder 10 --- Mittlerer Verstärkungsbereich
- C oder 16 --- Oberer Verstärkungsbereich

Beispiele:

- BC 547 B:** Silizium-Kleinleistungs-Transistor der mittleren Verstärkungsklasse
- BC 140-16:** Silizium-Kleinleistungs-Transistor der oberen Verstärkungsklasse
- BD 245 C:** Silizium-Leistungs-Transistor der oberen Verstärkungsklasse
- 2N 3055 :** Si-Leistungs-Transistor **AA 116:** Germanium-Diode **1N 4148:** Silizium-Diode