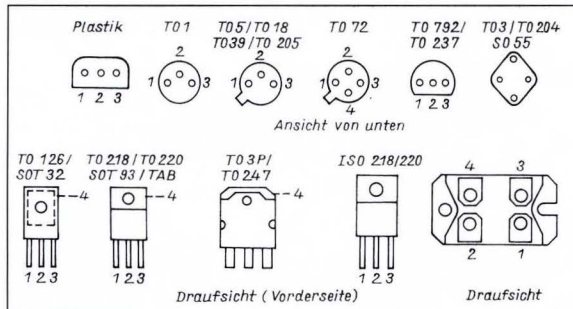


## Datentabellen

### Anschlußbelegungen



	1	2	3	4
A	Basis	Kollektor	Emitter	-
B	Basis	Emitter	Kollektor	-
C	Emitter	Basis	Kollektor	-
D	Kollektor	Basis	Emitter	-
E	Basis	Kollektor	Emitter	Kollektor
F	Emitter	Basis 1	Kollektor	Basis 2
G	Basis	Emitter	Kollektor	Gehäuse
H	Emitter	Basis	Kollektor	Gehäuse
I	Emitter	Kollektor	Basis	Kollektor

### pn-Darlington-Leistungstransistoren

Typ	Ge- häuse	An- bel. <sup>1</sup>	I <sub>C</sub> max [A]	P <sub>tot</sub> <sup>2</sup> [W]	U <sub>CE0</sub> max [V]	U <sub>CB0</sub> max [V]	h <sub>21e</sub>	bei I <sub>C</sub> [A]	U <sub>CE</sub> [V]	Kompl.- Typ	Anwendung
TIP 115	TO 220	E	-4	50	-60	-60	500 min.	-2	-4	TIP 110	universeller Leistungsverstärker
BD 680	TO 126	I	-4	40	-80	-80	2200 typ.	-0,5	-3	BD 679	NF-Leistungsdarlington-Verstärker
TIP 126	TO 220	E	-5	65	-80	100	1000 min.	-3	-3	TIP 121	universeller Darlington-Verstärker
BDW 24 C	TO 220	E	-6	50	-100	-100	750...20 K	-2	-3	-	Leistungs-Darlington
BDX 54	TO 220	E	-8	60	-45	-45	750 min.	-3	-3	BDX 53	Leistungs-Darlington
BDX 54 A	TO 220	E	-8	60	-60	-60	750 min.	-3	-3	BDX 53 A	Leistungs-Darlington
BDX 54 B	TO 220	E	-8	60	-80	-80	750 min.	-3	-3	BDX 53 B	Leistungs-Darlington
BDX 54 C	TO 220	E	-8	60	-100	-80	750 min.	-3	-3	BDX 53 C	Leistungs-Darlington
TIP 137	TO 220	E	-8	70	-100	-100	1 K...15 K	-4	-4	TIP 132	universeller Darlington-Verstärker
BDX 34	TO 220	E	-10	70	-45	-45	750 min.	-4	-3	BDX 33	Leistungs-Darlington
BDX 34 A	TO 220	E	-10	70	-60	-60	750 min.	-4	-3	BDX 33 A	Leistungs-Darlington
BDX 34 B	TO 220	E	-10	70	-80	-80	750 min.	-3	-3	BDX 33 B	Leistungs-Darlington
BDX 34 C	TO 220	E	-10	70	-100	-100	750 min.	-3	-3	BDX 33 C	Leistungs-Darlington
TIP 146	SOT 93	E	-10	125	-80	-80	1000 min.	-5	-4	TIP 141	universeller Darlington-Verstärker
MJ 2501	TO 3	B	-10	150	-80	-80	1000 min.	-5	-3	MJ 3001	Leistungs-Darlington
BDW 94 <sup>3</sup>	TO 220	E	-12	80	-45	-100	750...20 K	-5	-3	BDW 93	Leistungs-Darlington
BDW 94 A	TO 220	E	-12	80	-60	-100	750...20 K	-5	-3	BDW 93 A	Leistungs-Darlington
BDW 94 B	TO 220	E	-12	80	-80	-100	750...20 K	-5	-3	BDW 93 B	Leistungs-Darlington
BDW 94 C	TO 220	E	-12	80	-100	-100	750...20 K	-5	-3	BDW 93 C	Leistungs-Darlington
BDV 64	SOT 93	E	-12	125	-60	-60	1000 min.	-5	-4	BDV 65	Leistungs-Darlington
BDV 64 A	SOT 93	E	-12	125	-80	-80	1000 min.	-5	-4	BDV 65 A	Leistungs-Darlington
BDV 64 B	SOT 93	E	-12	125	-100	-100	1000 min.	-5	-4	BDV 65 B	Leistungs-Darlington
BDV 64 C	SOT 93	E	-12	125	-120	-120	1000 min.	-5	-4	BDV 65 C	Leistungs-Darlington
MJ 11015	TO 3	B	-30	200	-120	-120	1000 min.	-20	-5	MJ 11016	Leistungs-Darlington

<sup>1</sup> Anschlußbelegung

<sup>2</sup> bei  $\theta_c = 25^\circ\text{C}$

<sup>3</sup> auch in isoliertem Gehäuse lieferbar

### Transistoren mit isoliertem Gehäuse

Typ	Zonen- folge	Ge- häuse	An- bel. <sup>1</sup>	I <sub>C</sub> max [A]	P <sub>tot</sub> <sup>2</sup> [W]	U <sub>CE0</sub> max [V]	U <sub>CB0</sub> max [V]	h <sub>21e</sub>	bei I <sub>C</sub> [A]	U <sub>CE</sub> [V]	Anwendung
BUV 46 FI	nnp	ISO 220	A	5	30	400	-	-	-	-	Hochspannungsschalter
BU 508 AFI	nnp	ISO 218	A	8	60	700	-	20 min.	10	3	Hochspannungs-Zeilenablenkstufen
BUV 48 AFI	nnp	ISO 218	A	15	65	450	-	-	-	-	Hochspannungsschalter
ESM 4045 DV	nnp	ISOTOP	F	42	150	450	-	220 typ.	35	5	Darlington-Leistungsmodul
BUT 30 V	nnp	ISOTOP	C	100	250	125	-	2,7 typ.	100	5	Leistungsmodul
BDW 94 CFI	pnp	ISO 220	A	-12	30	-100	-100	750...20 K	-5	-3	Leistungs-Darlington

<sup>1</sup> Anschlußbelegung

<sup>2</sup> bei  $\theta_c = 25^\circ\text{C}$