

Kleinleistungstransistoren für HF-/ZF-/Video-Anwendungen

Typ	Struktur	Grenzwerte ( $T_a = 25^\circ\text{C}$ )				Kennwerte											Bauform	
		$P_{\text{tot}}$ (mW)	$U_{\text{CBO}}$ (V)	$U_{\text{CEO}}$ (V)	$I_{\text{C}}$ (mA)	$h_{21E}$ bei $I_{\text{C}}$	$U_{\text{CE}}$ (V)	$f_{\text{T}}$ bei $I_{\text{C}}$ (MHz)	$U_{\text{CEsat}}$ bei $I_{\text{C}}$ (mV)	$F$ bei $U_{\text{CE}}$ (dB)	$I_{\text{C}}$ (mA)	$f$ (MHz)	$C_{\text{creb}}^*$ (pF)					
SF 816*	pnp	0,73	-20	-20	-500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 817*	pnp	0,73	-30	-30	-500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 818*	pnp	0,73	-60	-60	-500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 819*	pnp	0,73	-80	-80	-500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 826*	nnp	0,73	33	20	500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 827*	nnp	0,73	66	30	500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 828*	nnp	0,73	100	60	500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SF 829*	nnp	0,73	120	80	500	18...560	50	2	$\geq 60$	10	$\leq 0,5$	150						109
SFE 250 <sup>1)</sup>	nnp	0,05	8	5	2,5	$\geq 20$	1	1	$\geq 1200$	1	175	1	3,8	1	1	500	0,45	78
SFE 292 <sup>1)</sup>	nnp	0,2	20	15	25	$\geq 25$	14	10	5000	14			2,4	10	2	500	0,7	78
SFE 517 <sup>1)</sup>	nnp	1	40	25	150	$\geq 25$	50	5	1200	150	0,5	100	6,5	15	60	800	1,9	78
SFE 569 <sup>1)</sup>	nnp	1	250	250	50	$\geq 50$	25	10	60	10	0,6	30					$\leq 1,6$	78
SFE 570 <sup>1)</sup>	pnp	1	-250	-250	-50	$\geq 50$	-25	-20	$\geq 60$	-10	-0,8	-30					$\leq 1,6$	78

\* selektiert nach den Stromverstärkungsgruppen 1) In Entwicklung

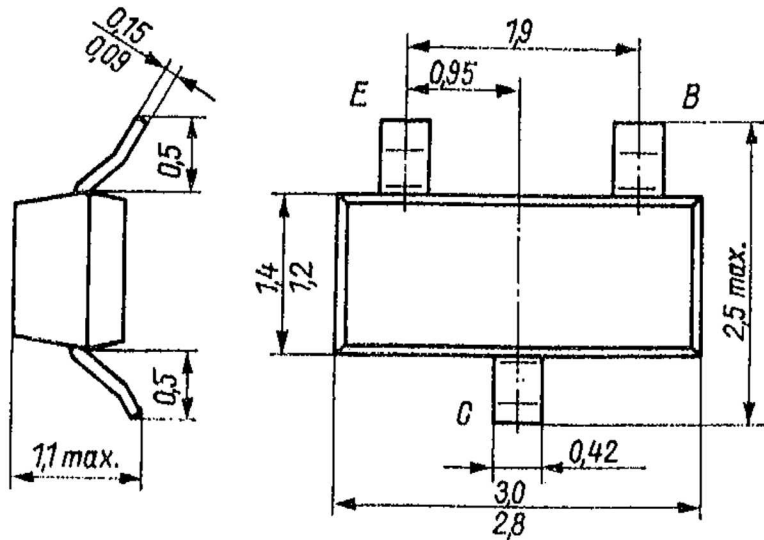
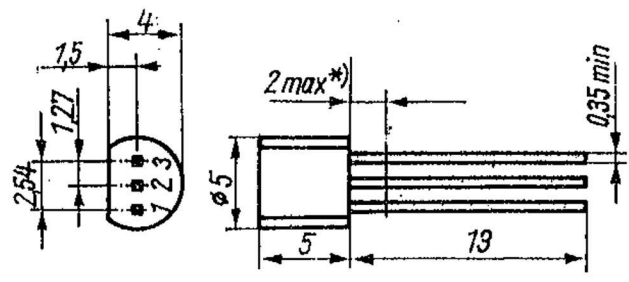


Bild 78



\*) Für Lötung nicht geeigneter Bereich

Bild 109