

# TELEFUNKEN

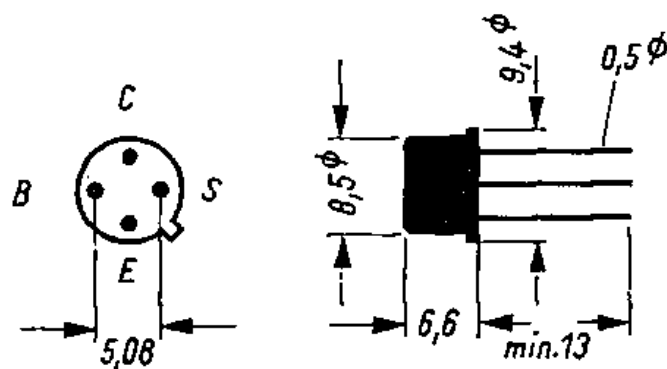
**AF178**

Germanium-pnp-diffusionslegierter-VHF-Transistor für die Verwendung in Vorstufen und in Misch- und Oszillatorstufen bis 220 MHz.

## Vorläufige technische Daten

### Abmessungen

Maße in mm



Gewicht: max. 1,5 g  
 Normgehäuse DIN 5 C 4,  
 ähnlich JEDEC TO 5

Die Abschirmung S ist mit dem Gehäuse verbunden

### Grenzdaten

Collector-Basis-Spannung	$-U_{CBO}$	25	V
Emitter-Basis-Spannung	$-U_{EBO}$	0,5	V
Collectorstrom	$-I_C$	10	mA
Basisstrom	$-I_B$	1	mA
Negativer Emitterstrom	$-I_E$	1	mA
Verlustleistung, $t_{amb} = 45^\circ\text{C}$	$P_{Tot}$	75	mW
Sperrschichttemperatur	$t_j$	75	$^\circ\text{C}$
Lagertemperatur	$t_{stg}$	-55... +75	$^\circ\text{C}$
Wärmewiderstand	$R_{thU}$	0,6	$^\circ\text{C}/\text{mW}$