

Netzröhre für GW-Heizung
indirekt geheizt
Parallelspeisung
DC-AC-Heating
indirectly heated
connected in parallel

TELEFUNKEN

EM 84

Abstimm- u. Aussteuerungs-Anzeigeröhre
Tuning and Modulation Indicator

U_f	6,3	V
I_f	ca. 210	mA

Betriebswerte · Typical operation

Stift 7 mit Stift 9 verbunden
Pin 7 connected to pin 9

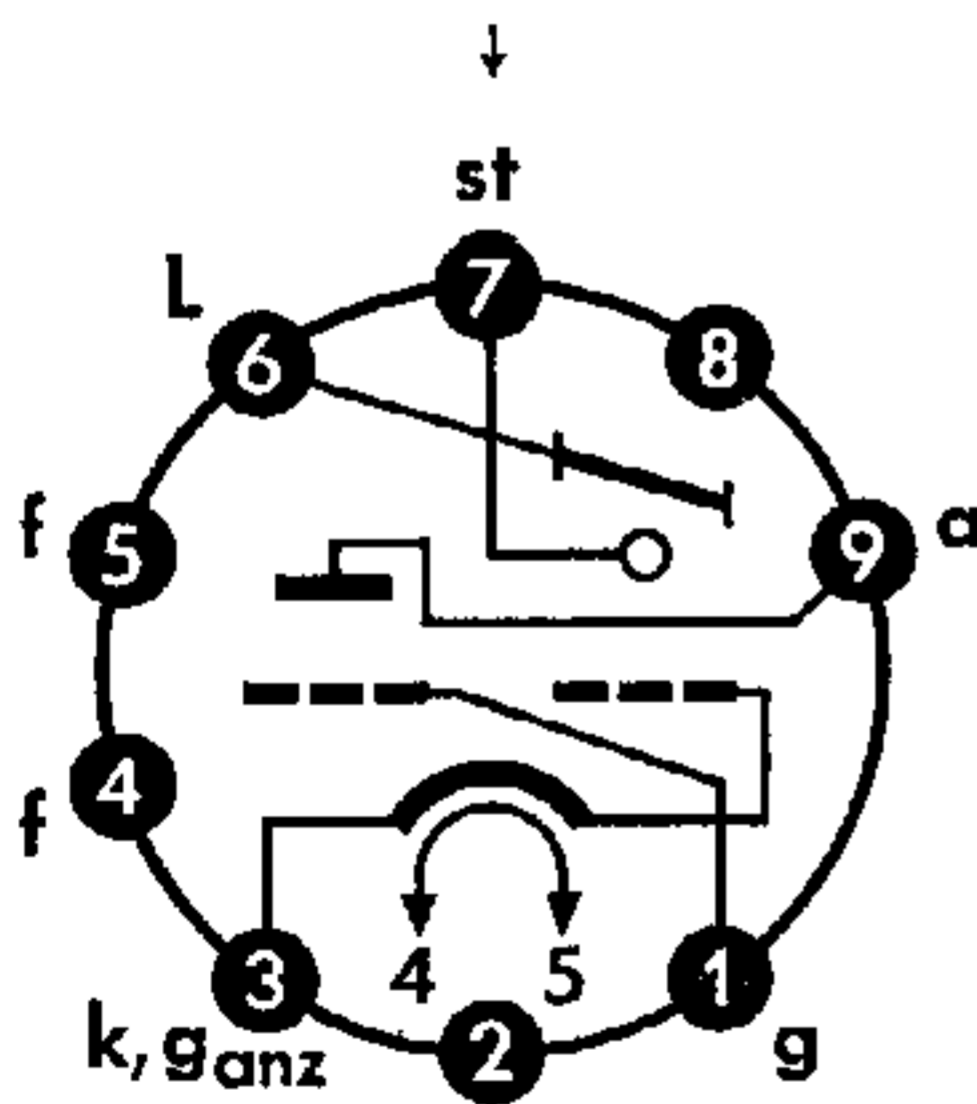
$U_L = U_b$	250	V
R_{a+st}	470	k Ω
U_{bg}	0 ... -22	V
R_g	3	M Ω
I_L	1 ... 1,8	mA
I_{a+st}	0,45 ... 0,06	mA
a	21 ± 5 ... 0	mm

Grenzwerte · Maximum ratings

$U_{ao} = U_{sto}$	550	V
$U_a = U_{st}$	300	V
N_a	0,5	W
U_{Lo}	550	V
U_L	300	V
U_{Lmin}	170	V
R_g	3	M Ω
$U_{ge} (I_g \leq +0,3 \mu A)$	-1,3	V
I_k	3	mA
$U_{f/k}$	100	V
$R_{f/k}$	20	k Ω
t_{Kolben}	120	$^{\circ}C$

Sockelschaltbild
Base connection

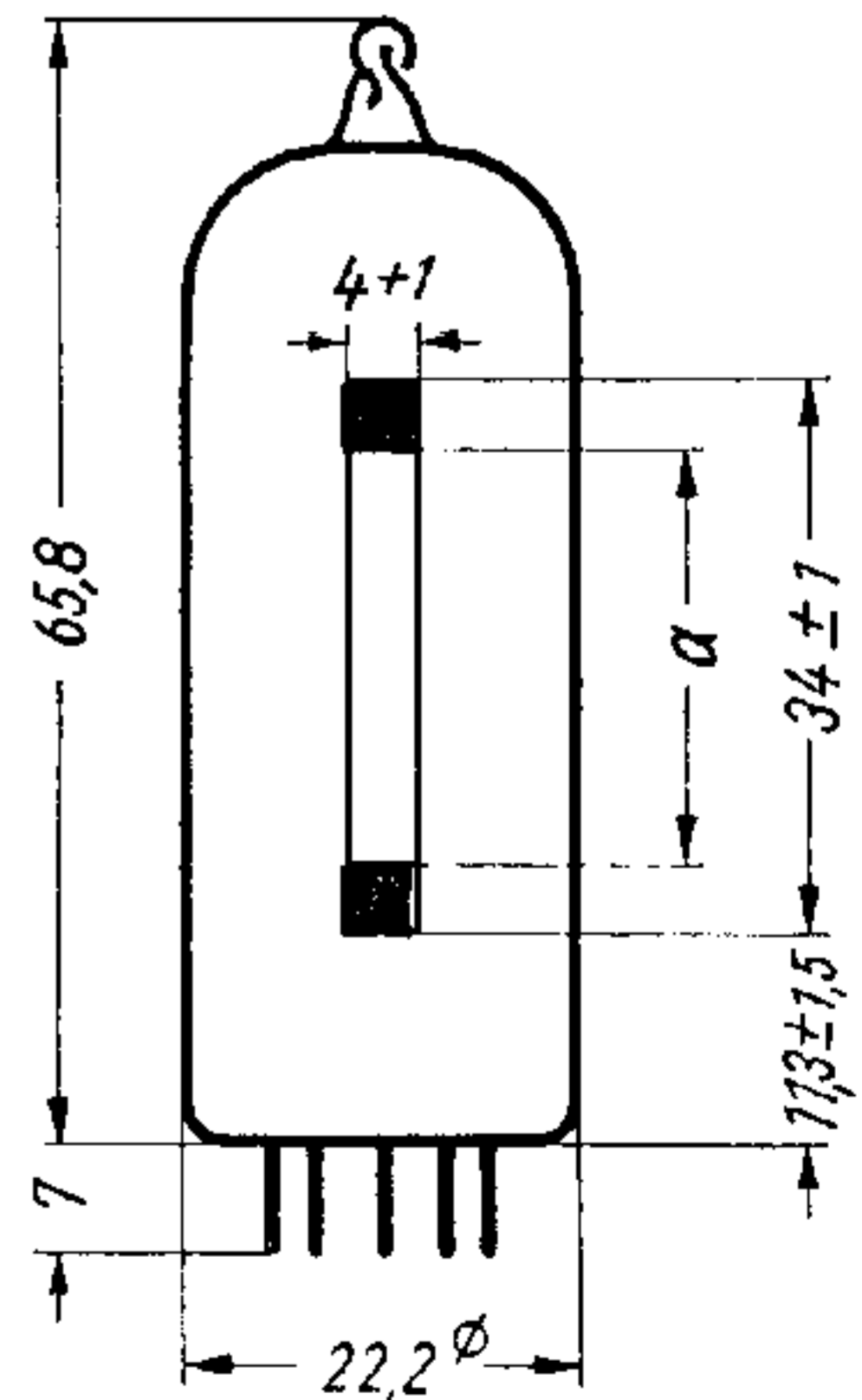
Blickrichtung · Direction of view



Pico 9 · Noval

Freie Stifte bzw. Fassungskontakte dürfen nicht als Stützpunkte für Schaltmittel benutzt werden.
Free pins not to be connected externally.

max. Abmessungen
max. dimensions



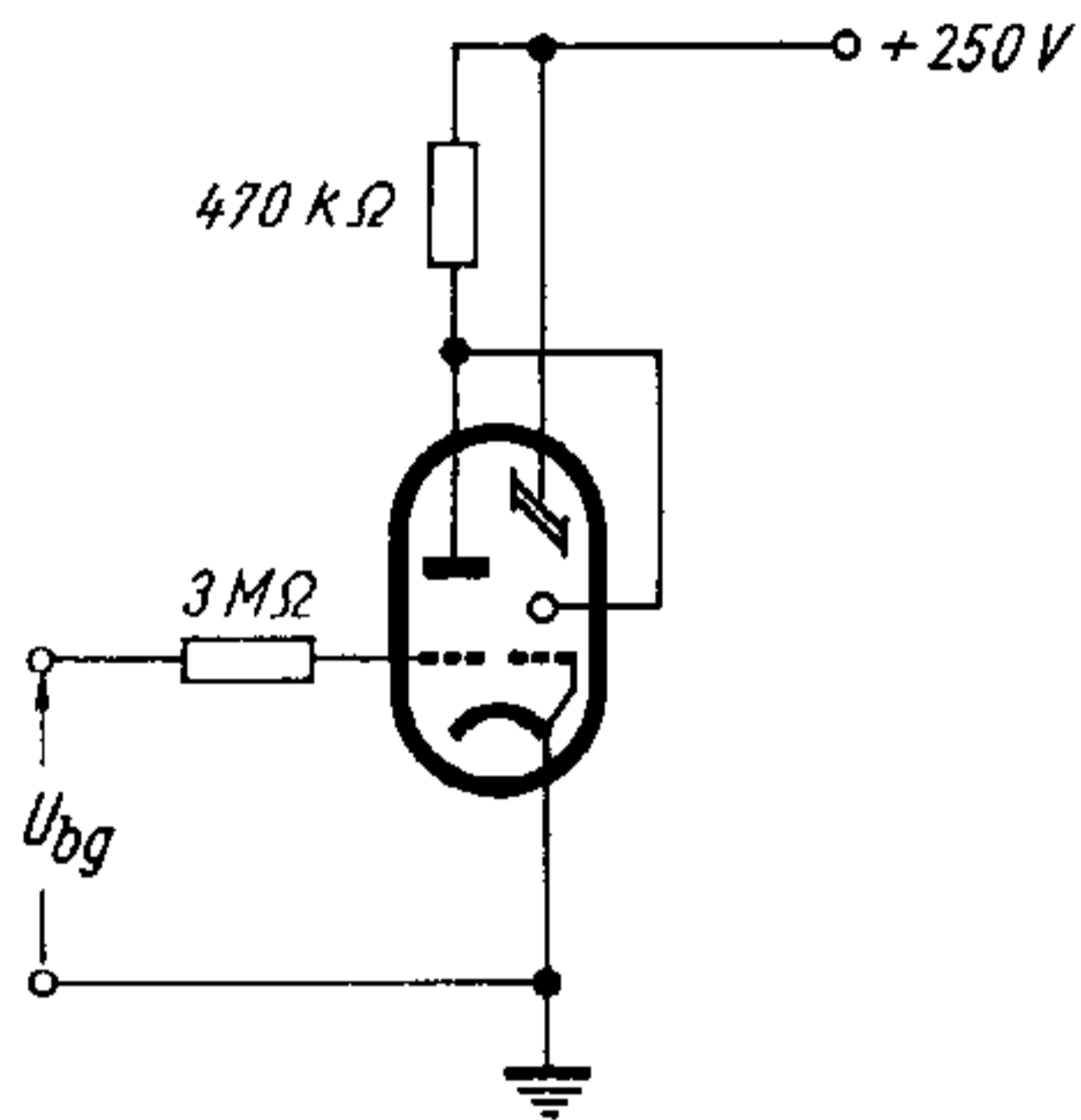
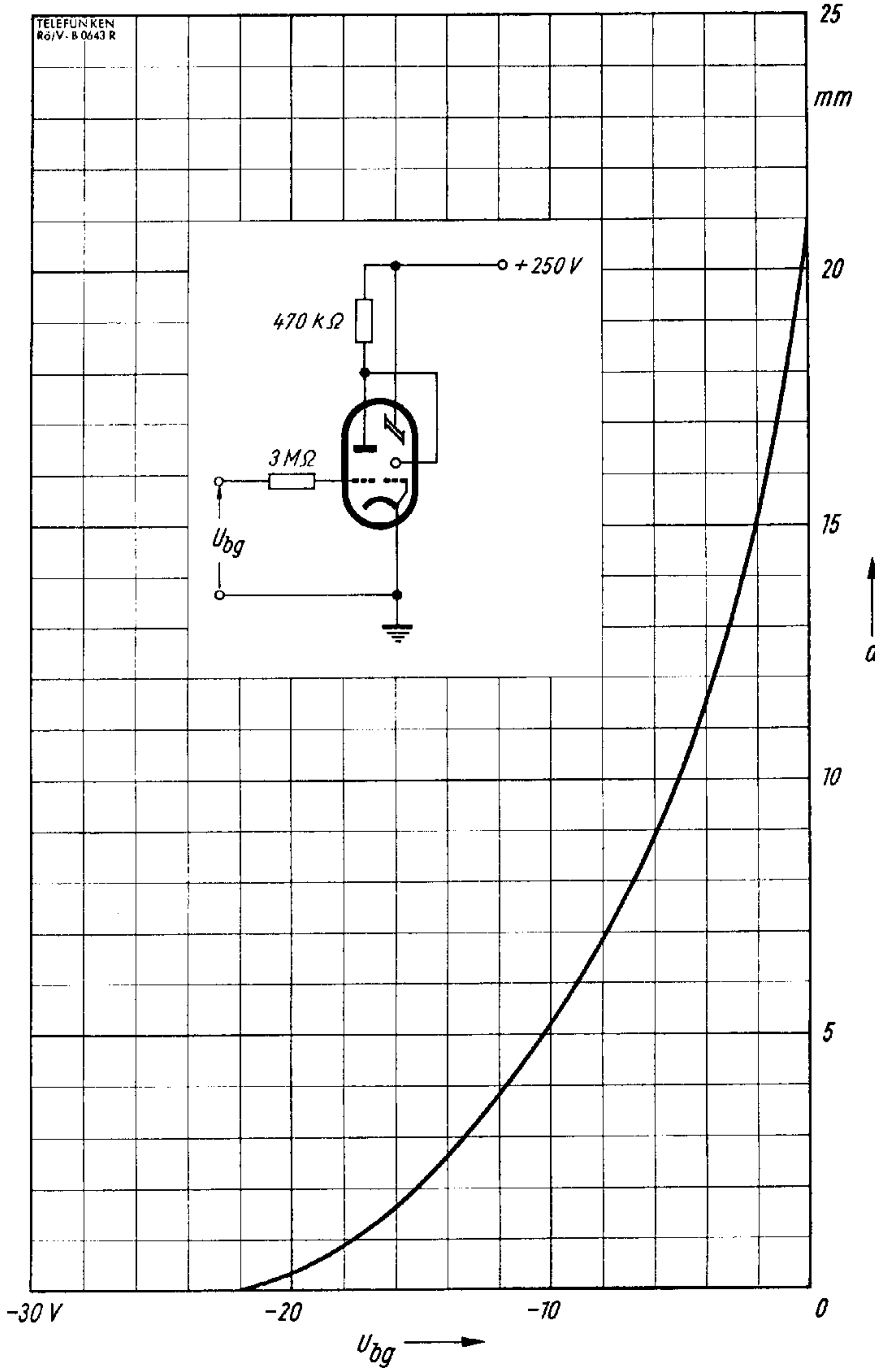
Gewicht · Weight
max. 18 g

Wenn notwendig, muß gegen Herausfallen der Röhre aus der Fassung Vorsorge getroffen werden.
Special precautions must be taken to prevent the tube from becoming dislodged.



TELEFUNKEN

TELEFUNKEN
R6/V. B 0643 R



$a = f(U_{bg})$

