

# PHILIPS „MINIWATT“

## KL 4 PENTHODE

# KL 4

Heizung dir. Batterie . . . . .	Vf	2 V
Chauffage dir. batterie . . . . .	If	0,140 A
Heating dir. battery . . . . .		

### Betriebsdaten

Données relatives au fonctionnement

Operating conditions

Va . . . . .	135	90 V
Vg2 . . . . .	135	90 V
Ia . . . . .	7	4,7 mA
Vg1 . . . . .	-5	-2,6 V
Ig2 . . . . .	1	0,7 mA
S . . . . .	2,1	1,8 mA/V
Ri . . . . .	150000	170000 Ohm
Wo . . . . .	0,44	0,16 W
Ra . . . . .	19000	19000 Ohm
Vg1 eff . . . . .	3,3	2,0 V

### Grenzdaten

Données limites

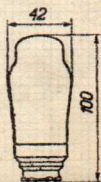
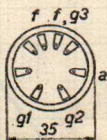
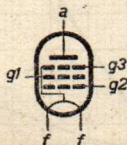
Limits

Va max . . . . .	135 V
Wa max . . . . .	1 W
Ik max . . . . .	10 mA
Vg2 max . . . . .	135 V
Vg1 (Ig1 = 0,3 $\mu$ A) . . . . .	-0,2 V
Wg2 max . . . . .	0,25 W
Rg1a max . . . . .	1,5 MOhm
Rg1f max . . . . .	1 MOhm

Elektrodenanordnung und Sockelschaltung

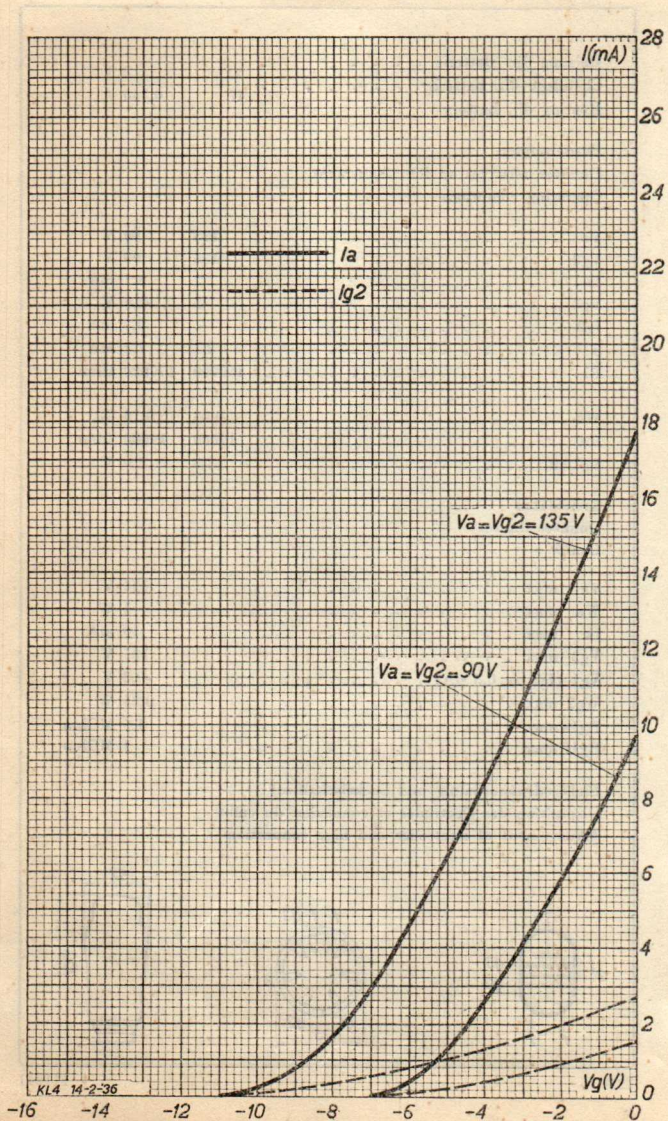
Disposition des électrodes et connexion du culot

Arrangement of electrodes and base connection



**KL4**

PHILIPS „MINIWATT”

**KL4****PENTHODE**

KL4 14-2-36