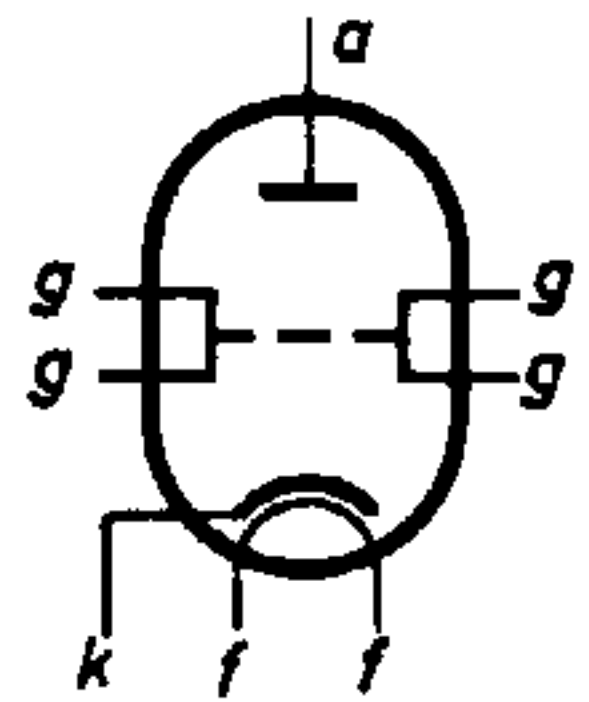


**EC 80****6Q4**

GITTERBASIS-TRIODE
für Frequenzen bis 500 MHz

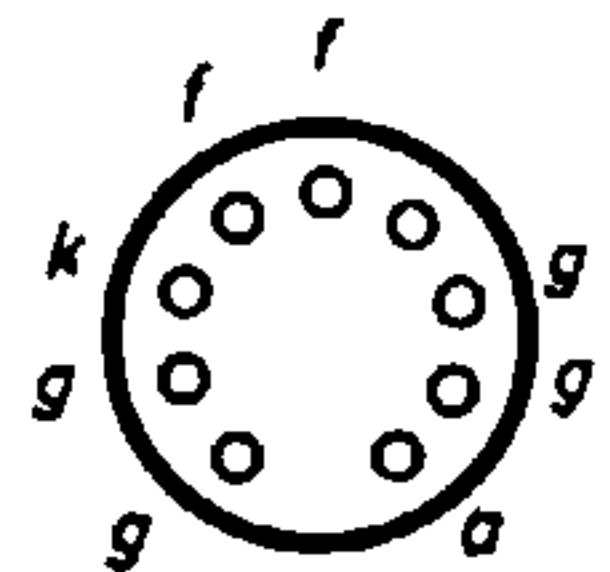
Heizung: indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom,
Parallelspeisung

$$U_f = 6,3 \text{ V} \quad I_f = 0,48 \text{ A}$$



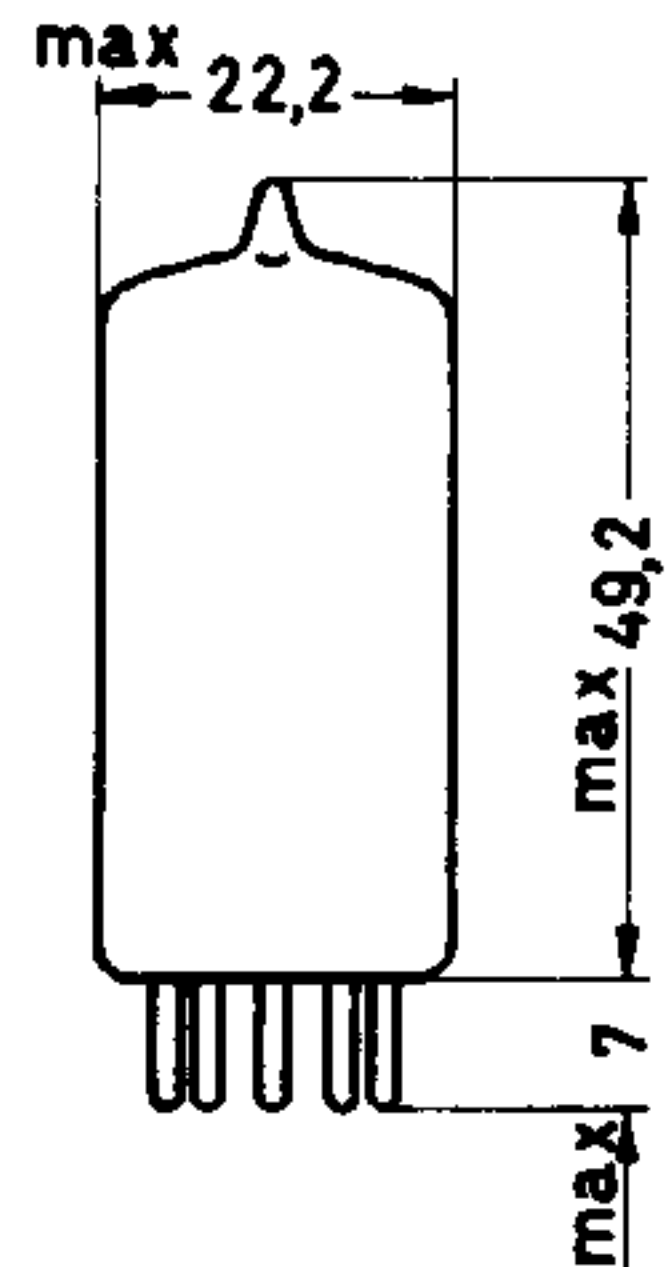
Kapazitäten: 1)

$C_{(g+6)(k+f)}$	=	5,1 pF	$C_{a(k+f)}$	<	0,08 pF
$C_{(g+f+6)k}$	=	9,3 pF	$C_{a(g+6)}$	=	3,4 pF
C_{ak}	<	0,075 pF	$C_{a(g+f+6)}$	=	3,4 pF
			C_{kf}	<	8 pF



Kenndaten:

U_a	=	250 V	S	=	12 mA/V
U_g	=	-1,5 V	μ	=	80
I_a	=	15 mA	$-U_g(I_g=+0,3\mu A)$	=	max. 1,3 V



Grenzdaten:

U_{a0}	=	max.	550 V
U_a	=	max.	300 V
N_a	=	max.	4 W
I_k	=	max.	15 mA
R_g	=	max.	300 k Ω
U_{fk}	=	max.	100 V
R_{fk}	=	max.	20 k Ω

<u>Sockel:</u>	Noval
<u>Kolben:</u>	N 1
<u>Fassung:</u>	B8 700 19
<u>Abschirmung:</u>	B8 700 11 ²⁾
<u>Halterung:</u>	88 477
<u>Einbau:</u>	beliebig

1) 6 = Stift 6

2) Die Abschirmung darf nur bis zu einer Verlustleistung von 2,5 W verwendet werden.

