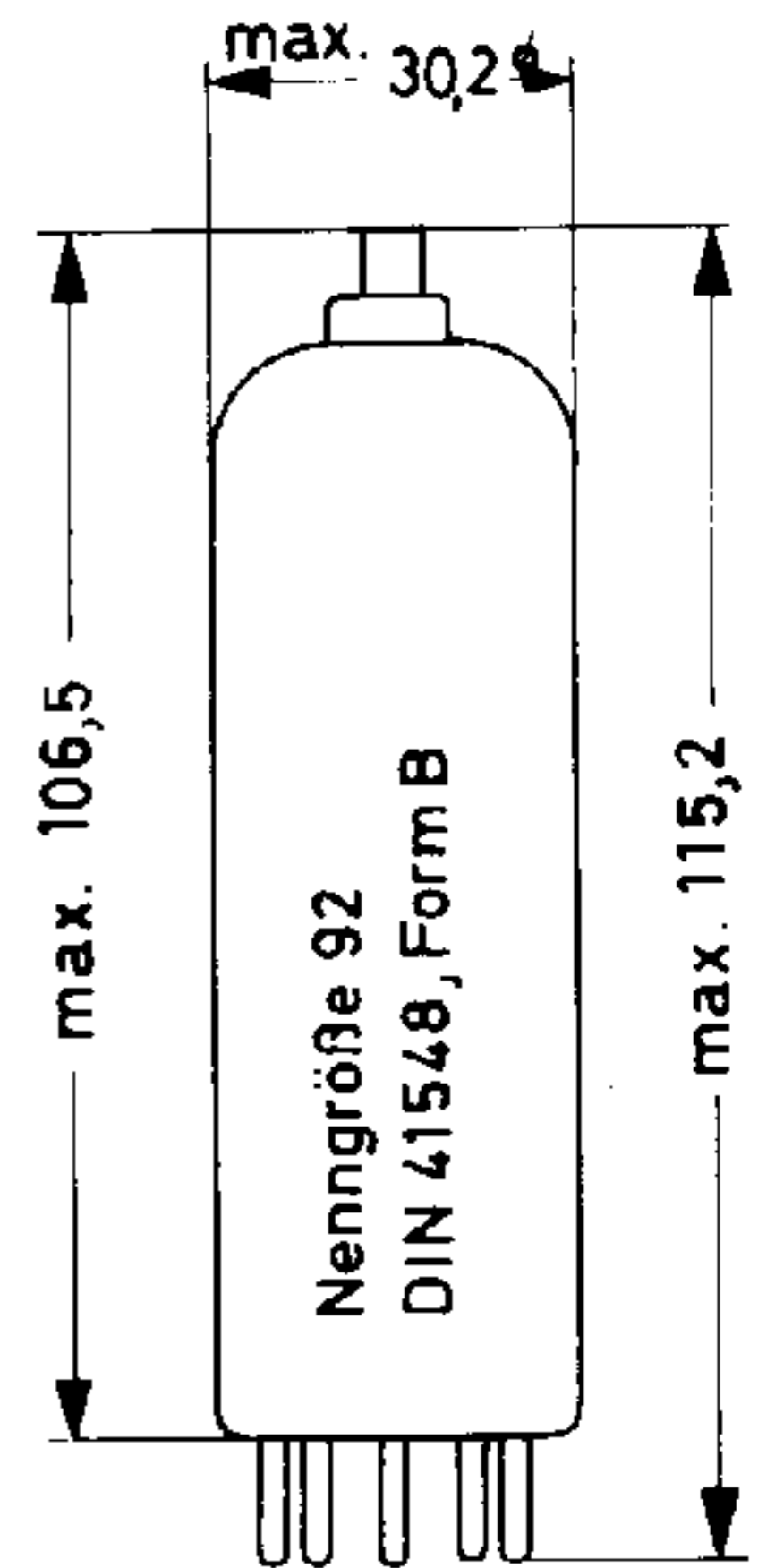
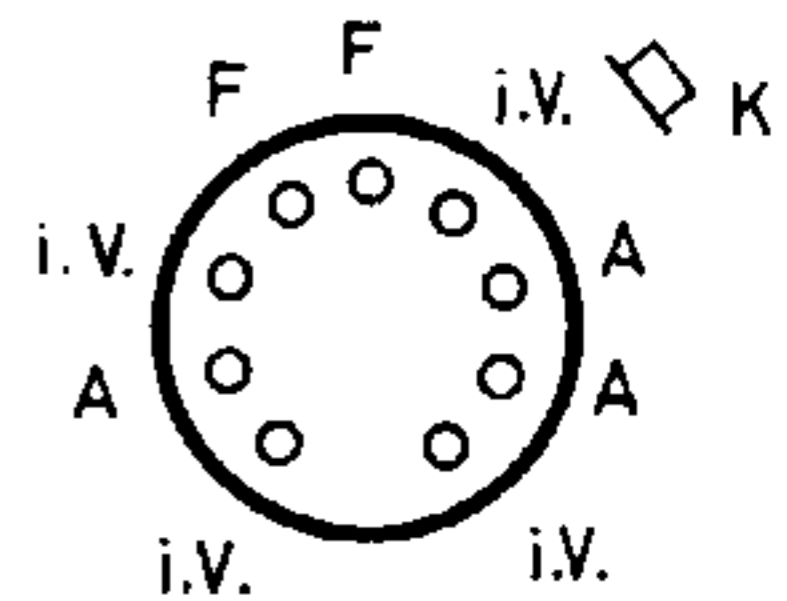
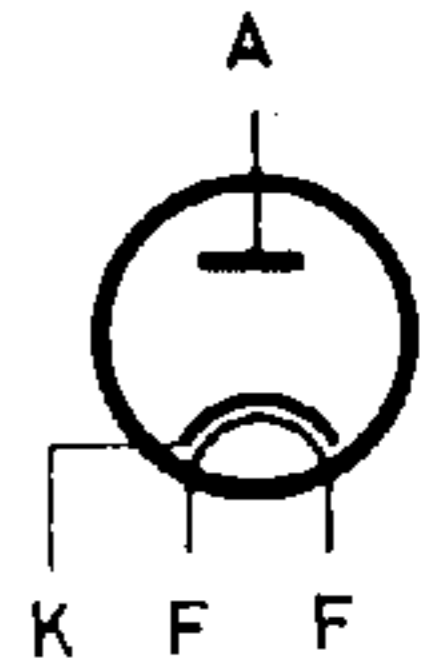




ZEILENSCHALTER-DIODE

(Boosterdiode)

zur Verwendung in Farbfernsehempfängern



Sockel: Magnoval
Einbau: beliebig ⁵⁾

Heizung:

indirekt durch Wechsel- oder Gleichstrom, Serienspeisung ¹⁾, normierte Anheizzeit

$I_F = 300 \text{ mA}$ $U_F \approx 42 \text{ V}$

Kapazitäten:

$c_{ak} = 13,5 \text{ pF}$ $c_{fk} = 3,7 \text{ pF}$

Kenndaten:

$U_A/I_A = 45,5 \text{ } \Omega$ bei $I_A = 110 \text{ mA}$

Grenzdaten:

U_{ARM}	= max.	5,6 kV	²⁾³⁾
I_A	= max.	440 mA	
I_{AM}	= max.	1000 mA	
P_A	= max.	11 W	
U_{-FKM}	= max.	6,3 kV	²⁾
θ_{stift}	= max.	140 °C	⁴⁾

¹⁾ Der Heizfaden der PY 500 A ist so in die Heizfadenkette einzugliedern, daß zwischen ihm und dem netzseitigen Ende der Heizkette bei $U_{F/Masse} = 220 \text{ V}$ ein Widerstand von min. 100 Ω und bei $U_{F/Masse} = 110 \text{ V}$ von min. 50 Ω vorhanden ist, der aus Heizfäden anderer Röhren bestehen kann.

²⁾ Impulsdauer max. 22 % einer Periode, max. 18 μs

³⁾ absoluter Grenzwert 7 kV

⁴⁾ absoluter Grenzwert; es ist sicherzustellen, daß durch ausreichende Wärmeableitung über Fassung und Fassungsfedern die max. zulässige Stiftemperatur von 140 °C in keinem Fall überschritten wird.

⁵⁾ Die Röhre muß durch eine zusätzliche Halterung gegen Herausfallen aus der Fassung gesichert werden; ein Klemmen der Röhre am zylindrischen Teil des Kolbens ist nicht zulässig.

PY 500 A

