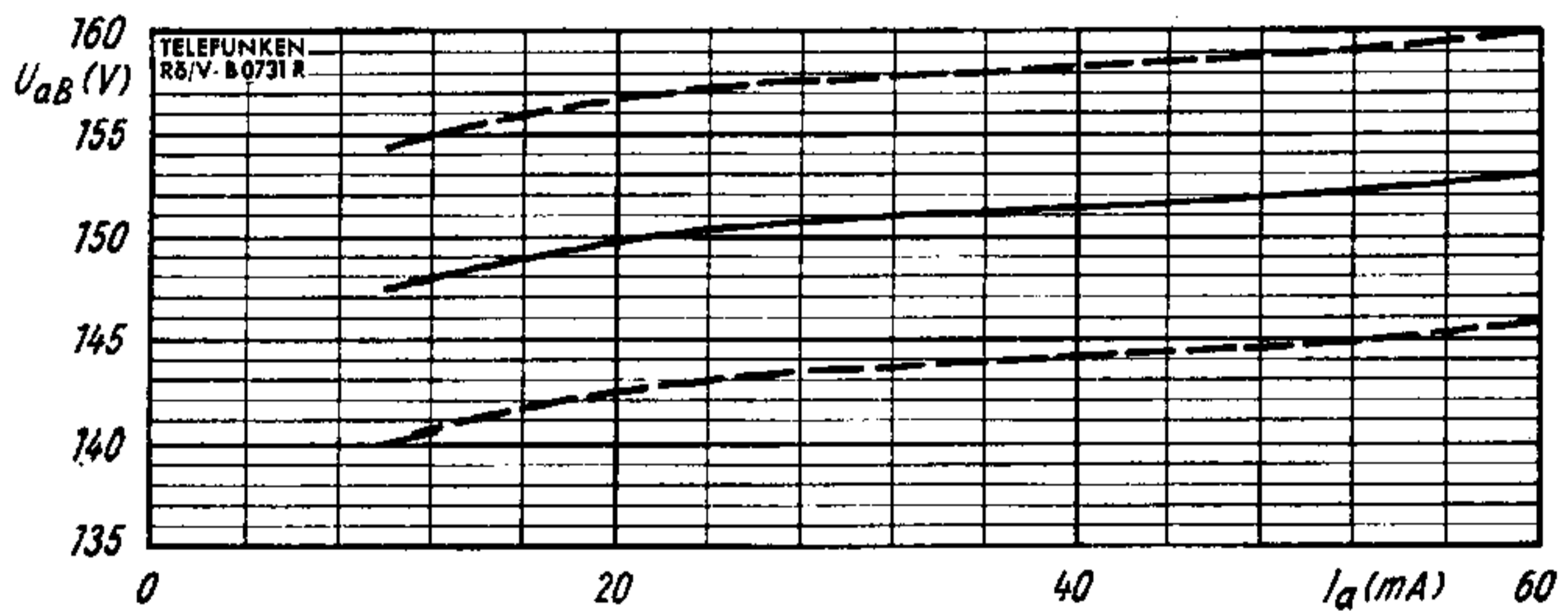


## Vorläufige technische Daten

### Meß- und Betriebswerte

Brennspannung bei Brennstrom-Mittelwert	$U_{aB}$	<b>150</b>	V
	$U_{aB \min}$	140	V
	$U_{aB \max}$	160	V
Brennstrom-Regelbereich	$I_{a \min} \dots I_{a \max}$	<b>10 ... 60</b>	mA
Zündspannung	$U_{aZ \max}$	165	V
Spannungsdifferenz im Regelbereich	$\Delta U_{aB}$	max. 10	V
Differentieller Wechselstromwiderstand bei Brennstrom-Mittelwert	$R_{\sim}$	max. 150	$\Omega$
Innenwiderstand über den gesamten Regelbereich	$R_i$	max. 200	$\Omega$



$$U_{aB} = f(I_a)$$

—— Mittelwert      - - - - Streugrenzen

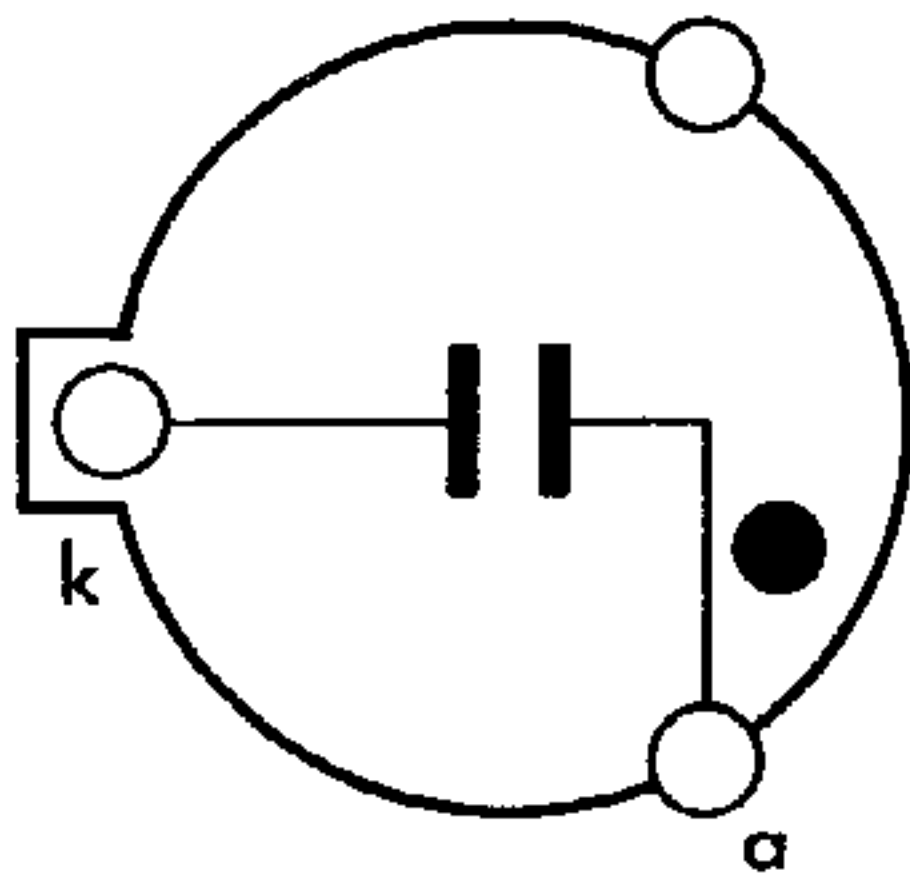
### Grenzwerte

Einschaltstrom, max. 10 s		<b>120</b>	mA
Mindestbrennstrom	$I_{a \min}$	<b>10</b>	mA
Höchstbrennstrom	$I_{a \max}$	<b>60</b>	mA
Umgebungstemperatur	$t_{\max}$	<b>+ 90</b>	$^{\circ}C$
	$t_{\min}$	<b>- 55</b>	$^{\circ}C$



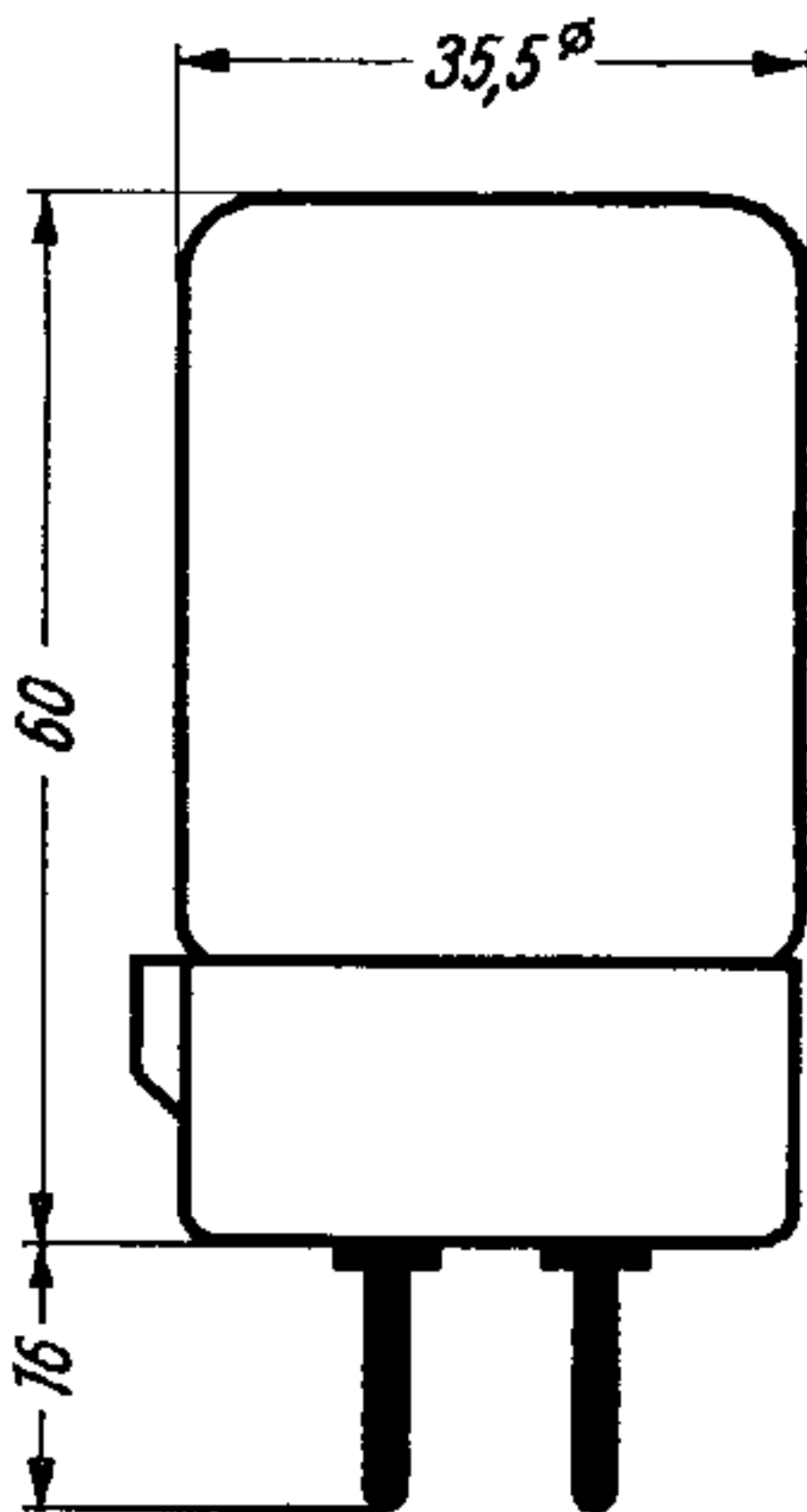
Der Stabilisator soll stets nur mit positiver Anode und negativer Kathode betrieben werden. Falsche Polung führt selbst bei kurzem Betrieb zu Änderungen der Betriebswerte. Starke Stößen oder Erschütterungen sollte der Stabilisator nicht ausgesetzt werden. Der Betrieb des Stabilisators mit beliebigen Parallelkapazitäten ist zulässig.

**STV 150/60**  
Sockelschaltbild



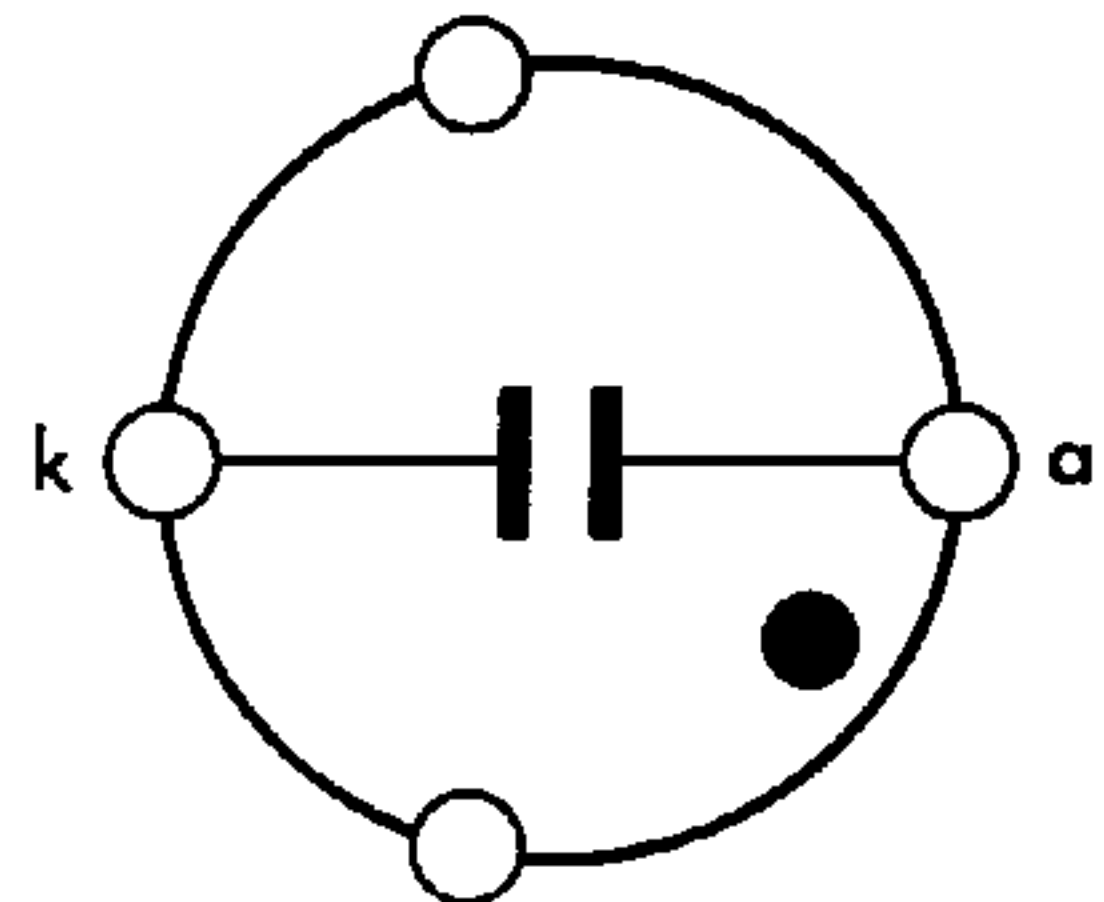
Spezialsockel, 3polig  
Fassung: Lager-Nr. 305

max. Abmessungen



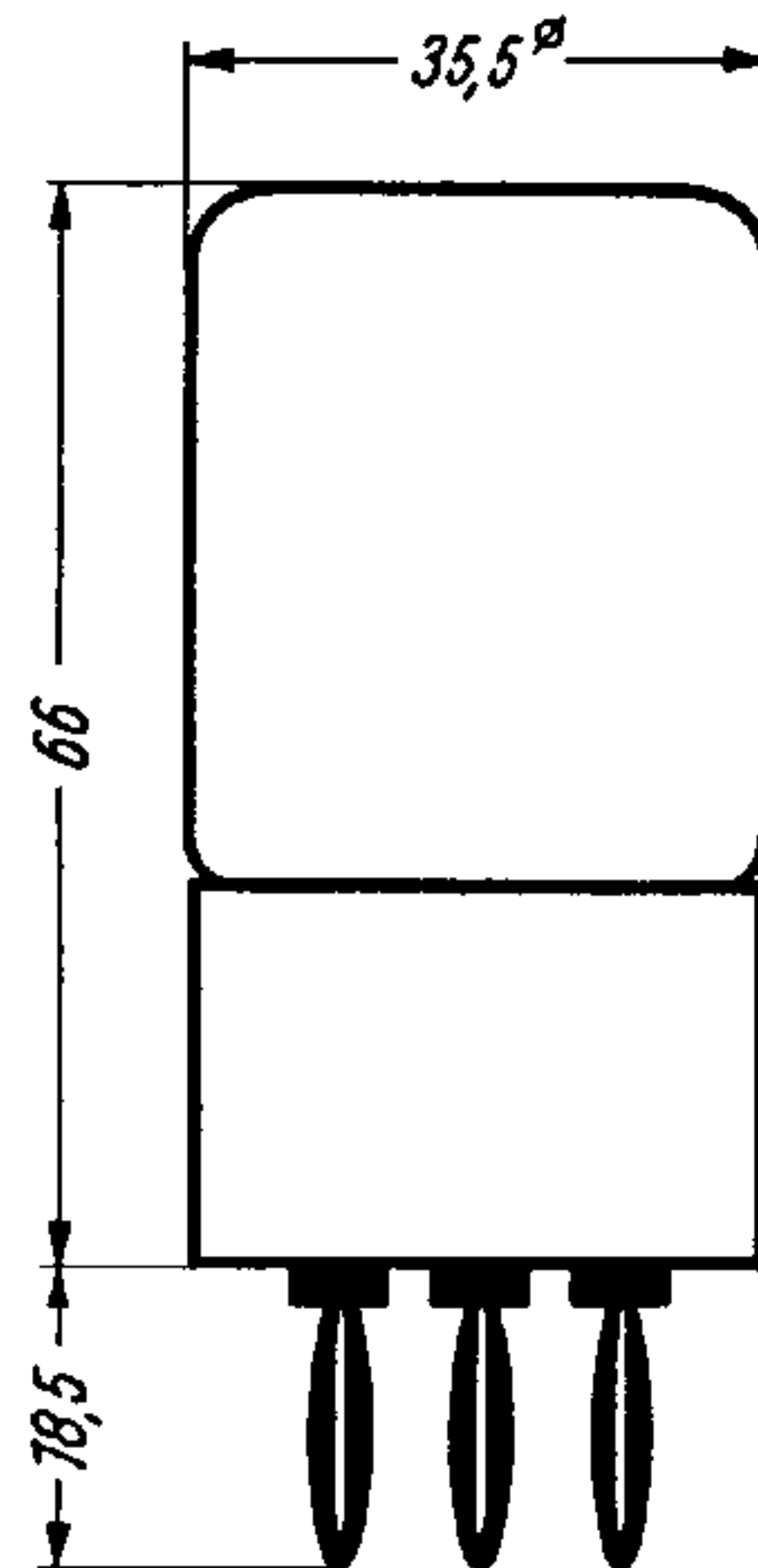
Gewicht: ca. 40 g

**STV 150/60 E**  
Sockelschaltbild



Europasockel, 4polig

max. Abmessungen



Gewicht: ca. 40 g