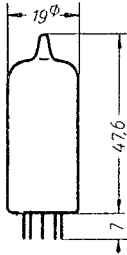
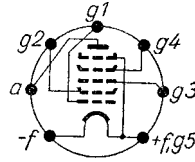


# DK 96

## REGELBARE MISCHHEPTODE



max. Abmessungen



Sockelschaltschema

### VORLÄUFIGE TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	1,4	V
Heizstrom	$I_f$	25	mA

#### Betriebswerte:

(mit Fremderregung)

Betriebsspannung	$U_b$	64	85	V
Gittervorspannung	$U_{g3}$	0	0	V
Schirmgitterwiderstand	$R_{g4}$	0	120	k $\Omega$
Schirmgitterwiderstand	$R_{g2}$	18	35	k $\Omega$
Gitterableitwiderstand	$R_{g1}$	30	30	k $\Omega$
Anodenstrom	$I_a$	0,55	0,6	mA
Schirmgitterstrom	$I_{g4}$	0,12	0,14	mA
Schirmgitterstrom	$I_{g2}$	1,6	1,5	mA
Gitterstrom	$I_{g1}$	85	85	$\mu$ A
Mischsteilheit	$S_c$	275	300	$\mu$ A/V
Mischsteilheit ( $U_{g3} = -4,5$ V)	$S_c$	2,75		$\mu$ A/V
Mischsteilheit ( $U_{g3} = -6,5$ V)	$S_c$	—	3	$\mu$ A/V
Innenwiderstand	$R_i$	750	800	k $\Omega$
Äquivalenter Rauschwertstand	$r_{\bar{a}}$	110	100	k $\Omega$

**VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS**

Neuhaus am Rennweg

Fernruf 324 — Telegrammanschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

**Grenzwerte:**

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	110	V
Anodenspannung	$U_a \max$	90	V
Anodenbelastung	$N_a \max$	0,15	W
Schirmgitterkaltspannung	$U_{g4L \max}$	110	V
Schirmgitterspannung	$U_{g4 \max}$	90	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g4 \max}$	30	mW
Schirmgitterkaltspannung	$U_{g2L \max}$	110	V
Schirmgitterspannung	$U_{g2 \max}$	60	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	100	mW
Katodenstrom	$I_k \max$	2,6	mA
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	0,1	M $\Omega$
Gitterableitwiderstand	$R_{g3 \max}$	3	M $\Omega$
Gitterstromeinsatz ( $I_{g1} \leq + 0,3 \mu A$ )	$U_{g3e}$	+0,75	V

**Kapazitäten:**

Eingang	$c_e (g1)$	3,9	pF
Eingang	$c_e (g3)$	7,4	pF
Ausgang	$c_a$	8,1	pF
Gitter 1 — Anode	$c_{g1/a}$	< 0,11	pF
Gitter 2 — Anode	$c_{g2/a}$	< 0,3	pF
Gitter 3 — Anode	$c_{g3/a}$	< 0,36	pF
Gitter 1 — Gitter 2	$c_{g1/g2}$	3	pF
Gitter 1 — Gitter 3	$c_{g1/g3}$	< 0,2	pF
Gitter 2 — Gitter 3	$c_{g2/g3}$	1,6	pF

**Nenngröße:** 38 (nach DIN 41537)**Socket:** 7stiftiger Miniatursockel**Gewicht:** ca. 8 g

Alle mager gedruckten Werte, soweit nicht als Grenzwerte gekennzeichnet, sind „ca.-Werte“.

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 65 50 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 38:

Hersteller: Gebr. Kleinmann, Berlin-Lichtenberg, Weitlingstraße 70

Bezugsmöglichkeiten für Empfängerröhren im Bereich der Deutschen Demokratischen Republik: Direktverkehr mit den Betrieben der volkseigenen und ihr gleichgestellten Wirtschaft. Für Handelsorganisationen, Privatbetriebe und Reparaturwerkstätten über die DHZ-Niederlassungen Elektrotechnik.

Exportinformation: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektrotechnik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

oder  
Zentrales Absatzkontor der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 — Telegramme: Oberspreewerk — Ruf: 632161 und 632011 — Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Februar 1956

Änderungen vorbehalten

Alle früheren Ausgaben sind ungültig