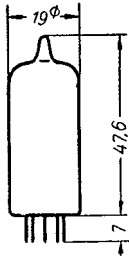
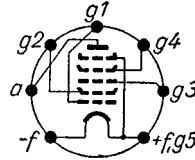


# DK 962

HEPTODE  
für Mischverstärkung



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

## TECHNISCHE DATEN

### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	1,2	V
Heizstrom	$I_f$	60	mA

### Betriebswerte:

Anodenspannung	$U_a$	67,5	V
Schirmgitterspannung	$U_{g4}$	67,5	V
Gittervorspannung	$U_{g3}$	0	V
Schirmgitterspannung	$U_{g2}$	67,5	V
Anodenstrom	$I_a$	1,2	mA
Schirmgitterstrom	$I_{g(2+4)}$	3,7	mA
Mischsteilheit	$S_c$	0,29	mA/V
Oszillatorableitwiderstand	$R_{g1}$	70	k $\Omega$
Oszillatorgitterstrom	$I_{g1}$	120	$\mu$ A

### Grenzwerte:

Anodenspannung	$U_{a \max}$	90	V
Anodenbelastung	$N_{a \max}$	0,2	W

VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS

Neuhaus am Rennweg

Fernruf 324 – Telegrammanschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

Schirmgitterspannung	$U_{g(2+4) \max}$	67,5	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g4 \max}$	0,05	W
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,25	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g3 \max}$	3	M $\Omega$
Katodenstrom	$I_k \max$	6	mA

#### Kapazitäten:

Eingang	$C_e (g3)$	6,8	pF
Ausgang	$C_a$	5,2	pF
Steuergitter 3 --- Anode	$C_{g3/a}$	<0,45	pF

**Nenngröße:** 38 (nach DIN 41537)

**Sockel:** 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 66 50 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 38:

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

Bezugsmöglichkeiten für Empfängeröhren 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

Exportbüro für Elektronenröhren der Röhrenwerke der DDR, Berlin-Oberschöneweide, Ostendstraße 1–5 – Telegramme: Oberspreewerk – Ruf: 63 65 84 – Fernschreiber: WF Berlin 1302.

Ausgabe Dezember 1956

Änderungen vorbehalten