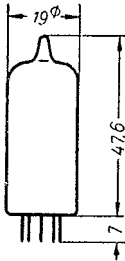
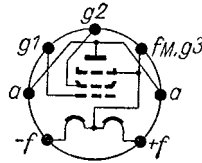


# DL 962

**PENTODE**  
für NF-Verstärkung.



max. Abmessungen



Sockelschaltenschema

## TECHNISCHE DATEN

### Heizung:

(Der Heizfaden ist in der Mitte angezapft. Die Hälften können parallel oder hintereinander geschaltet werden.)

Heizfadenschaltung		parallel am neg. Pol	hintereinander	
Heizspannung	$U_f$	<b>1,2</b>	<b>2,4</b>	V
Heizstrom	$I_f$	120	60	mA

### Betriebswerte:

Anodenspannung	$U_a$	<b>67,5</b>		V
Schirmgitterspannung	$U_{g2}$	<b>67,5</b>		V
Gittervorspannung	$U_{g1}$	—7		V
Anodenstrom	$I_a$	<b>7,0</b>		mA
Schirmgitterstrom	$I_{g2}$	<b>2,0</b>		mA
Steilheit	S	1,5		mA/V
Schirmgitterdurchgriff	$D_2$	20		%
Innenwiderstand	$R_i$	100		k $\Omega$
Sprechleistung	$N_{\sim}$	150		mW
bei einer				
Gitterwechselspannung	$U_{g \sim \text{eff}}$	4,5		V
und einem Klirrfaktor	k	10		%

**VEB RÖHRENWERK ANNA SEGHERS**

Neuhaus am Rennweg

Fernruf 324 — Telegrammanschrift: Röhrenwerk Neuhausrennweg

**Grenzwerte:**

Anodenspannung	$U_{\alpha \max}$	120	V
Anodenverlustleistung	$Q_{\alpha \max}$	0,85	W
Schirmgitterspannung	$U_{g2 \max}$	70	V
Schirmgitterbelastung	$N_{g2 \max}$	0,22	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	1	M $\Omega$
Katodenstrom	$I_{k \max}$	12	mA

**Kapazität:**

Gitter 1 — Anode	$c_{g1/\alpha}$	0,4	pF
------------------	-----------------	-----	----

**Nenngröße:** 38 (nach DIN 41537)

**Sockel:** 7stiftiger Miniatursockel

**Gewicht:** ca. 7 g

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“

Warennummer 36 66 42 00

Abschirmung und Halterung für Nenngröße 38:

Hersteller: Gebr. Kleinmann, Berlin-Lichtenberg, Weitlingstraße 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