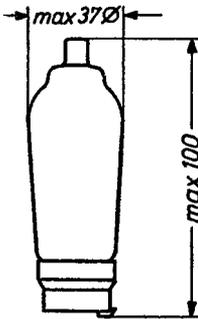




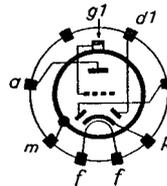
# VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN

## CBC 1

### DUODIODE-TRIODE



Kolbenabmessungen



m = Außenbelag  
mit bedingter  
Schirmwirkung

Sockelschalterschema

### TECHNISCHE DATEN

#### Heizung:

Heizspannung	$U_f$	13	V
Heizstrom	$I_f$	200	mA

#### Statische Werte:

Anodenspannung	$U_a$	200	V
Gittervorspannung	$U_{g1}$	-5	V
Anodenstrom	$I_a$	4	mA
Steilheit	S	2	mA/V
Durchgriff	D	3,7	%
Verstärkungsfaktor	$\mu$	27	
Innenwiderstand	$R_i$	13,5	k $\Omega$

#### Grenzwerte:

Diodenspannung (Spitzenwert)	$\hat{U}_d$	200	V
Diodenstrom	$I_d$	0,8	mA/Diode
Diodenstromeinsetzung ( $I_d \leq 0,3 \mu A$ )	$U_{de}$	-0,1 ... -1,3	V

Anodenkaltspannung	$U_{aL \max}$	550	V
Anodenspannung	$U_a \max$	250	V
Anodenbelastung	$N_a \max$	1,5	W
Gitterableitwiderstand	$R_{g1 \max}$	1,5	M $\Omega$
Gitterstrom einsatz ( $I_{g1} \leq 0,3 \mu A$ )	$U_{g1 e}$	-1,3	V
Kathodenstrom	$i_k \max$	10	mA
Spannung zwischen Faden und Kathode	$U_{f/k \max}$	125	V
Außenwiderstand zwischen Faden und Kathode	$R_{f/k \max}$	20	k $\Omega$

**Kapazitäten:**

Diode 1 — Kathode	$c_{d1/k}$	2,3	pF
Diode 2 — Kathode	$c_{d2/k}$	3,0	pF
Diode 1 — Diode 2	$c_{d1/d2}$	< 0,5	pF
Gitter 1 — Anode	$c_{g1/a}$	1,7	pF
Diode 1 — Gitter 1	$c_{d1/g1}$	< 3	mpF
Diode 2 — Gitter 1	$c_{d2/g1}$	< 3	mpF

**Sockel:** Außenkontaktsockel nach DIN 41565

**Gewicht:** ca. 35 g

Warennummer 36 65 61 00

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

Für innderdeutschen Handel und Export: DIA Deutscher Innen- und Außenhandel, Elektro, technik, Berlin C 2, Liebknechtstraße 14 — Telegramme: Diaelektro — Ruf: 51 72 83, 51 72 85/86

Genehmigt durch das Ministerium für Außenhandel und Innerdeutschen Handel der Deutschen Demokratischen Republik unter TRPT-Nr. 7396/52

Ausgabe Juni 1953

Änderungen vorbehalten



**VEB RÖHRENWERK MÜHLHAUSEN**  
MÜHLHAUSEN/THÜR. - LENINSTRASSE 24 - FERNSPRECHER 32 61  
TELEGRAMM-ANSCHRIFT: R-F-T-RÖHRENWERK-MÜHLHAUSEN