

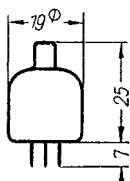
**EA 960** \*\*)

**EA 961** \*\*)

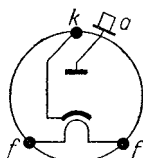
**EA 962** \*\*) 1)

**UKW-DIODEN**

für Meßzwecke



max. Abmessungen



Sockelschaltschema

**TECHNISCHE DATEN**
**Heizung:**

|              |       |            |    |
|--------------|-------|------------|----|
| Heizspannung | $U_f$ | <b>6,3</b> | V  |
| Heizstrom    | $I_f$ | <b>125</b> | mA |

**Betriebswerte:**

|                     |          |                   |   |
|---------------------|----------|-------------------|---|
| Diodenstromeinsatz  |          |                   |   |
| $(I_d = 0,3 \mu A)$ | $U_{de}$ | <b>—1,0 ... 0</b> | V |

Für Diodenstrom  $I_d \leq 10 \mu A$  gilt das Anlaufstromgesetz. Bei einer Änderung der Diodenspannung um ca. 0,25 V ändert sich der Diodenstrom in diesem Gebiet um eine Zehnerpotenz.

**Grenzwerte:**

|                       |                    | EA 960 | EA 961 | EA 962 <sup>1)</sup> |    |
|-----------------------|--------------------|--------|--------|----------------------|----|
| Diodenspitzenspannung | $\hat{U}_{d \max}$ | 100    | 2000   | 100                  | V  |
| Diodengleichstrom     | $I_{d=\max}$       | 0,1    | 0,1    | 0,1                  | mA |

\*\*) Röhre wird auf Bestellung in Sonderanfertigung gefertigt

<sup>1)</sup> Röhre mit extrem kleinem Anoden-/Katodenabstand, für hohe Frequenzen geeignet

**VEB FUNKWERK ERFURT**

Erfurt, Rudolfstraße 47

Telegrammanschrift: Funkwerk Erfurt — Fernruf 50 71 — Fernschreiber 306

**Kapazitäten:**

Diode — Katode  $C_{d/k}$  0,3 pF

**Einbauweise**

Die Röhre hat einen Miniaturröhrenfuß, bei dem nur die Stifte 1, 4 und 7 vorhanden sind.

Die Heizung am Stift 1 und 7 ist durch einen Farbpunkt am Glaskolben gekennzeichnet.

**Sockel:** Spezial-Miniatursockel

**Gewicht:** ca. 3 g

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

Hierzu gehören die „Allgemeinen Betriebsbedingungen“.

Warennummer 36 65 20 00

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