

T o n

ZB-Baustein

F 703.0

Bearb.: EA 1/Kah
INJ/WJ

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernstechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Rundfunk- und Fernstechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

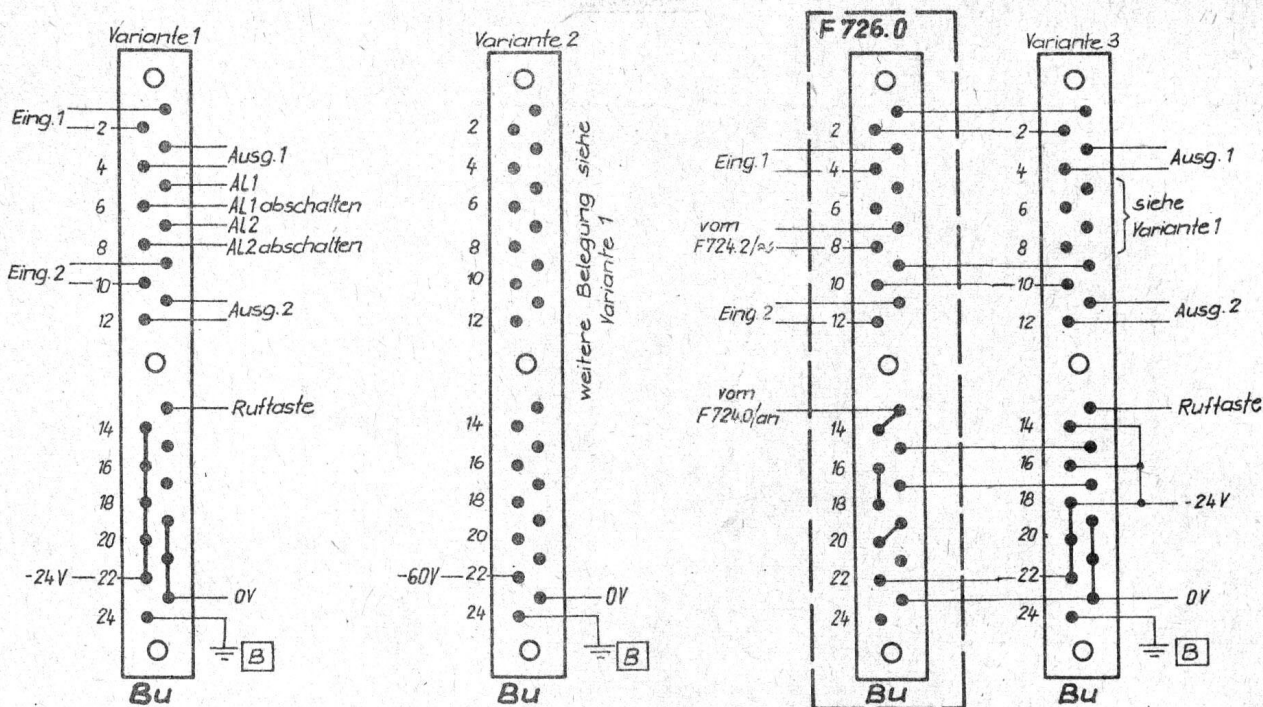
2. Kenndaten

- 2.1. Verwendung und
- 2.2. Beziehung zu anderen Geräten:
Der ZB-Baustein F 703.0 ermöglicht die Schaltung einer Speisespannung an zwei voneinander unabhängige ZB-Fernsprechapparate (z.B. W 61).
Durch Abheben des Handapparates wird außerdem ein Relais erregt, mit dessen Kontakt z.B. ein Anrufsignal (optisch oder akustisch) eingeschaltet werden kann.
- 2.3. Elektrische Daten:
- Stromversorgung
- Betriebsspannung: $U_B = 24 \text{ V } \begin{matrix} +1 \text{ V} \\ -2 \text{ V} \end{matrix}$
- oder $U_B = 60 \text{ V } \begin{matrix} +6 \text{ V} \\ -4 \text{ V} \end{matrix}$
- Betriebsstrom: $J_B = 150 \text{ mA}$
- Dämpfung zwischen Ein- und Ausgang
bei Meßfrequenz 1 kHz
Meßpegel 0 dB an AP 3/4 bzw. AP 11/12 x)
Meßabschluß R = 600 Ohm an AP 1/2 und AP 9/10 $a \leq 1 \text{ dB}$
- Übersprechdämpfung zwischen beiden Wegen
bei Meßfrequenz 5 kHz
Meßpegel 0 dB an AP 3/4 bzw. AP 11/12 x)
Meßabschluß R = 600 Ohm an AP 1/2 und AP 9/10 $a_{11} \approx 80 \text{ dB}$
- 2.4. Austauschbare Teile: entfällt
- 2.5. Aufnahmerahmen: 112.64/2...24 oder 112.81
(Tischeinbau) (Gestelleinbau)
- 2.6. Maßangaben:
Der F 703.0 ist ein Kartenbaustein
mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm.
Maximale Höhe der Bauelemente 26 mm
Aufreihabstand 35 mm
- 2.7. Masse: 190 g
- 2.8. Zeichnungssatz: 127.86

x) AP = Anschlußpunkt an den Zeibina-Anschlußleisten

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Zeibina-Federleiste am Aufnahmerahmen (auf die Lötösen gesehen):



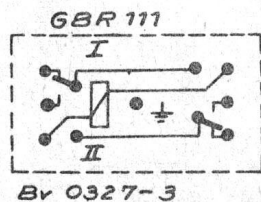
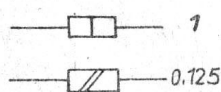
In den entsprechenden Aufnahmerahmen wird der F 703.0 so eingesetzt, daß die Bestückungsseite der Leiterplatte entweder nach rechts oder nach oben zeigt.

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



Belastbarkeit der Widerstände in Watt



4.2. Stromlauf:

