

T o n

ZB-Baustein

F 703.0c

Rearb.: ESA/Kah  
FJJ/Kl

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

## 1.1. Entwickler

Rundfunk- und Fernstechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof

## 1.2. Hersteller

~~VEB Gerätebau Limbach~~ RFZ2. Kenndaten

## 2.1. Verwendung und

## 2.2. Beziehung zu anderen Geräten

Der ZB-Baustein F 703.0c 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

$$a_{\bar{u}} \geq 80 \text{ dB}$$

## 2.4. Auswechselbare Teile entfällt

## 2.5. Aufnahmerahmen

für Tischeinbau

entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 2 xx)

für Gestelleinbau

entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 4

## 2.6. Maßangaben

Der F 703.0c ist ein Kartenbaustein

entsprechend Werk-Standard RFZ 507 23, Blatt 6

mit den Abmessungen 95 mm x 110 mm.

Maximale Höhe der Bauelemente 26 mm

Aufreihabstand 35 mm

## 2.7. Masse 190 g

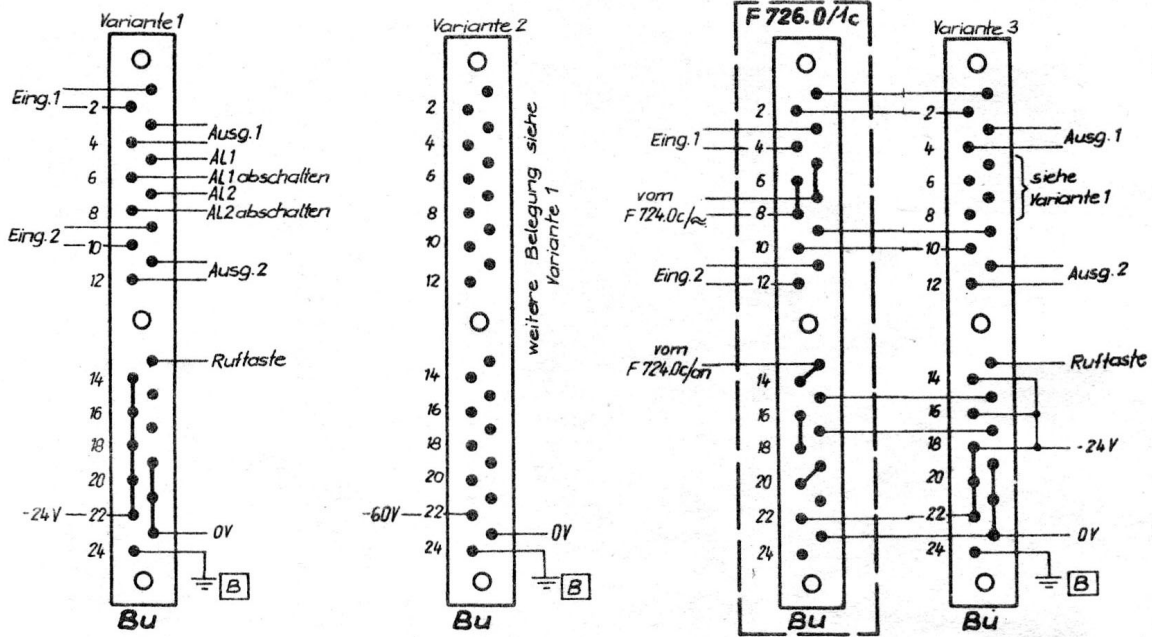
## 2.8. Zeichnungssatz 127.86

x) AP = Anschlußpunkt an den Zeibina-Buchsenleisten

xx) In den entsprechenden Aufnahmerahmen wird der F 703.0c so eingesetzt, daß die Bestückungsseite des Kartenbausteins entweder nach rechts oder nach oben (hinten) zeigt.

3. Anschlüsse

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

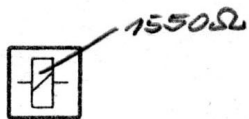


In den entsprechenden Aufnahmerahmen wird der F 703.0c so eingesetzt, daß die Bestückungsseite der Leiterplatte entweder nach rechts oder nach oben (hinten) zeigt.

4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:

4.2. Stromlaufplan:



GR1... 10 SA110 oder BAA17  
SY 360/1

Belastbarkeit der Widerstände in Watt

