

Eigentum des RFZ
Vervielfältigung auch auszugsweise
nur mit Genehmigung des RFZ.

Anlagentechnischer
Katalog

Berlin - Adlershof
Agasstraße

Rundfunk- und Fernsehtechnisches
Zentralamt

T o n

Bearb.: EA 1/Gro
INJ/WJ

~~Sicherungsbaustein~~
Baustein für Absicherung 24 V

N 701

2 Seiten; Seite 1

1. Herkunft

- 1.1. Entwickler:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof
- 1.2. Hersteller:
Rundfunk- und Fernsehtechnisches Zentralamt, Berlin-Adlershof (ab 1967)

2. Kenndaten

2.1. Verwendung:
Der Sicherungsbaustein N 701 ermöglicht, fünf Stromkreise mit G-Schmelzeinsätzen nach TGL O-41571 so abzusichern, daß in einem zusätzlichen, für eine größere Anzahl N 701 gemeinsam verwendbaren Kontrollgerät N 703 das Auslösen einer Sicherung angezeigt wird, außerdem durch Signallampen das Auffinden der schadhaften Sicherung leicht möglich ist.

2.2. Beziehung zu anderen Geräten: siehe Pos. 2.1.

2.3. Elektrische Daten:
Grenzwerte:

$J_{max} = 6 \text{ A}$
 $U_{max} = 40 \text{ V}$
 $U_{min} = 18 \text{ V}$

Stromaufnahme:
Bei einer Betriebsgleichspannung 24 V
beträgt die Stromaufnahme je Stromkreis < 40 mA

2.4. Austauschbare Teile:
Es werden fünf Stück Glühlampen benötigt.
Mögliche Lampenbestückung:
5 Stück Signal-Kleinlampen
C 24 V - 1,2 W - BA 7s - TGL 10449, Blatt 2
5 Stück G-Schmelzeinsätze TGL O-41571 können je nach Verwendung eingesetzt werden.

2.5. Platine: V 700 - 39 x 99 - 112.42 - Ausführung A

2.6. Maßangaben:
Der N 701 ist ein Rasterbaustein ähnlich Werk-Standard RFZ 507 09 (ohne Verriegelung).

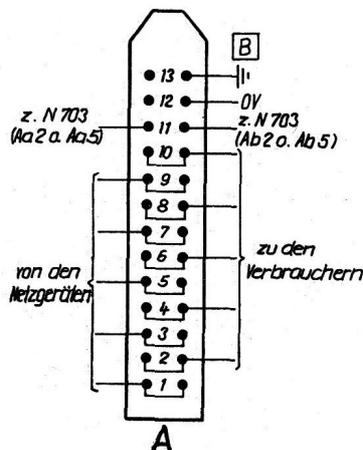
Breite	Höhe	Tiefe
mm	mm	mm
39	99	116 (mit Frontplatte 6 mm)

2.7. Masse: 0,3 kg

2.8. Zeichnungssatz: 8462.010

3. Anschlüsse

3.1. Kontaktbelegung der Federleiste (auf die Lötösen gesehen):



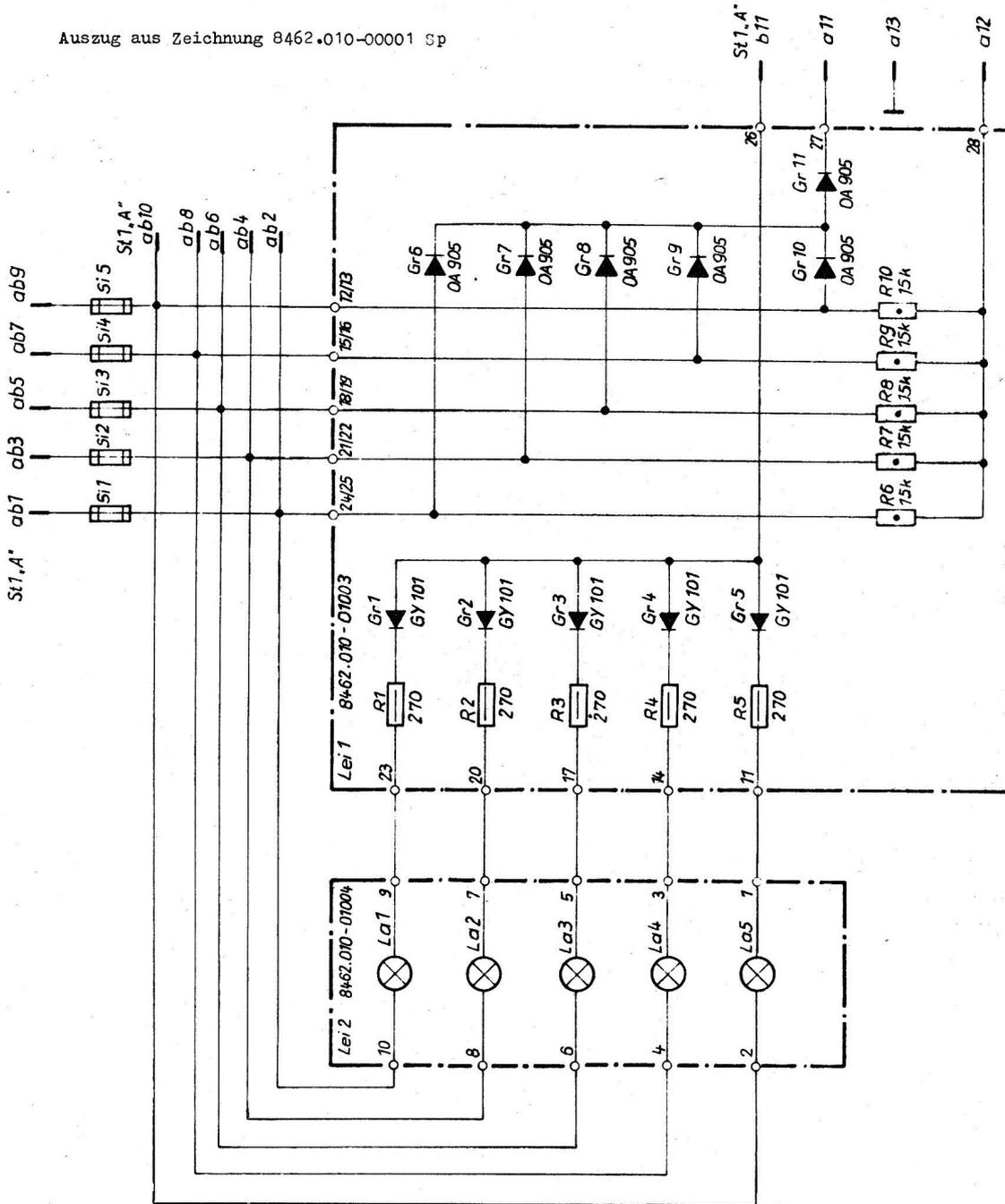
4. Schaltzeichen

4.1. Schaltkurzzeichen:



4.2. Stromlauf:

Auszug aus Zeichnung 8462.010-00001 Sp



Belastbarkeit der
Widerstände in Watt

