

Zeichnungsaufstellung

BStU

000194

Platzzahl

Platz Nr.

Anlage zu Gerät 31217 - 1 und 31217-2

von Zeichngs.Nr. 1047

Apparat

Empfangsbestätigung

Zeichnungen laut Aufstellung richtig erhalten zu

an

Reg.Nr. 33 00 71

Bearbeitet Wie.

Datum 22.03.77

Leistungs- stufe	K 2	K 3	OK 6	OK 11	Prüfung der Fertigkeit
Geprüft					
gezeichnet					

Stückzahl						Benennung	Sach.-Nr.	Ausg.
Formatgröße DIN								
A0	A1	A2	A3	A4	A5			
					4	Gerät 31217 - 1	31217.1047 - 0	TV(4) -
					8	Gerät 31217 - 1	31217.1047 - 0	Kb(4) 76
					7	Prüfvorschrift 31217 - 1	31217.1047 - 0	Pv(4) 76
					1	Gerät 31217 - 1	31217.1047 - 0	St(4) 76
					1	Gerät 31217 - 1	31217.1047 - 0	(4) 76
					1	31217 - 1	31217.1047 - 0	Sl(4) 76
					1	Gerät 31217 - 1	31217.1047 - 0	Sp(4) 76
					2	Leiterplatte, vollst.	31217.1047 - 0	Bp(4) 76
					1	Leiterplatte (Leiterzeichnung)	31217.1047 - 1:2	(4) 76
					1	Gehäuse	31217.1047 - 2:1	(4) 76
					1	Gehäuse - Deckel	31217.1047 - 2:2	(4) 76
					1	Isolierbuchse	31217.1047 - 2:3	(5) 75
					1	Verpackung I	31217.1047 - 6	St(5) 76
					1	Verpackung I	31217.1047 - 6:1	(4) 76
					1	Verpackung I	31217.1047 - 6:2	(4) 76
					1	Verpackung II	31217.1047 - 7	St(5) 76
					1	Verpackung II	31217.1047 - 7:1	(4) 76
					1	Verpackung II	31217.1047 - 7:2	(4) 76
					1	Schutzgehäuse (Teil 1)	31217.1047 - 8:1	(4) 77
37 Mat					1	Schutzgehäuse (Teil 2)	31217.1047 - 8:2	(4) 77
					1	Zeichnungsaufstellung	31217.1047 - 10	(5) 76
					1	Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	St(5) 76
					2	Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	Kb(4) 76
					1	Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	Pv(4) 76
					1	Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	(4) 76
				1		Leiterplatte 31217 - 2	31217.1047 - 10	Bp(3) 77
				1		Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	Sp(4) 77
				1		Gerät 31217 - 2	31217.1047 - 10	Sl(4) 76
				1		Leiterplatte	31217.1047 - 10:1	(4) 76
				1		Schale	31217.1047 - 10:2	(4) 76
				1	42			
					6			
						49		
						Summe	31217.1047	

Pause 5

Diese Vorlage ist ein Eigentum. Nachdruck, Verbreitung oder Mithilfe an Dritten wird bestraft.

Änderungsmitteilung Nr. 1/78

Benennung: 1217. 1047 - 0 PV (4)

Gerät-Nr.: 1217-1

Blattzahl 1

Blatt Nr. 1

Grund der Änderung: *Sicherstellung der PV*

Änderungsantrag:

von: *FE/Kg*

Lfd. Nr.	Benennung (Sachnummer der Liste oder Zeichnung)	Planquadrat Schaltteil-Kurzzeichen oder Lfd.-Nr.	Neue Ausgabe	Beschreibung der Änderung	Bemerkung 1)	in Arbeit befind. Teile 2)	Lagernde Teile 2)	Modelle 2)
1	1217. 1047 - 0 PV (4)	7 Be. Be. 6		3.2. P. $N \geq 15m$ $W \geq 750mV$ an 50Ω oder $900mV$ an 60Ω dafür $N \geq 15m$ $W \geq 866mV$ an 50Ω oder $960mV$ an 60Ω	X			

1) Ohne Eintragung erfolgt Paasenumtausch

x = Die Pausen sind von den Abteilungen selbst zu ändern
xx = Die Pausen werden eingezogen, geändert und zurückgegeben
xxx = Die Pausen werden nicht geändert und nicht eingetauscht

2) n = nicht ändern

d = ändern

f = freigegeben für beliebige Verwendung oder Verschrottung

Verteiler				Tag	Name	
				Bearbeitet	28.3.78	VP
				Geprüft		Nr.
				Genehmigt		P
				St. gepr.		Nr.
				WT-Kartei		

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

8624/M 21-745 Tr. VV Freiburg Ag 307174

III/15/4 674 1421

26,5 T/C 43 874

31.03.78

000195

BSIU

1	2	3	4	5
Lfd. Nr.	Stückzahl	Benennung	Sach-Nr.	Bemerkungen
1	1	Gehäuse	1217.1047- 2:1 (4)	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> BStU 000215 </div>
2	1	Deckel	1217.1047-2:2 (4)	
3	1	Leiterplatte,vollst.	1217.1047-1 Bp (4)	
			Substrat-Keramik Al 99,5 metalisiert Typ MH 501	Firma Sescosem
			Ersatz:Typ MH 507	
4	4	Isolierbuchse	1217.1047-2:3 (5)	
5	1	Schaltlitze 40 mm	LiY 1x0,08 mm ² rt TGL 21806	KWO
6	1	Schaltlitze 40 mm	LiY 1x0,08 mm ² bl TGL 21806	KWO
7	1	Schaltlitze 40 mm	LiY 1x0,08 gr TGL 21806	KWO
8	1	Schaltlitze 120 mm	LiY 1x0,08 mm ² br TGL 21806	KWO
9	1	Schutzgehäuse	Unterteil	
10	1	" "	Ober teil	

Pause 5

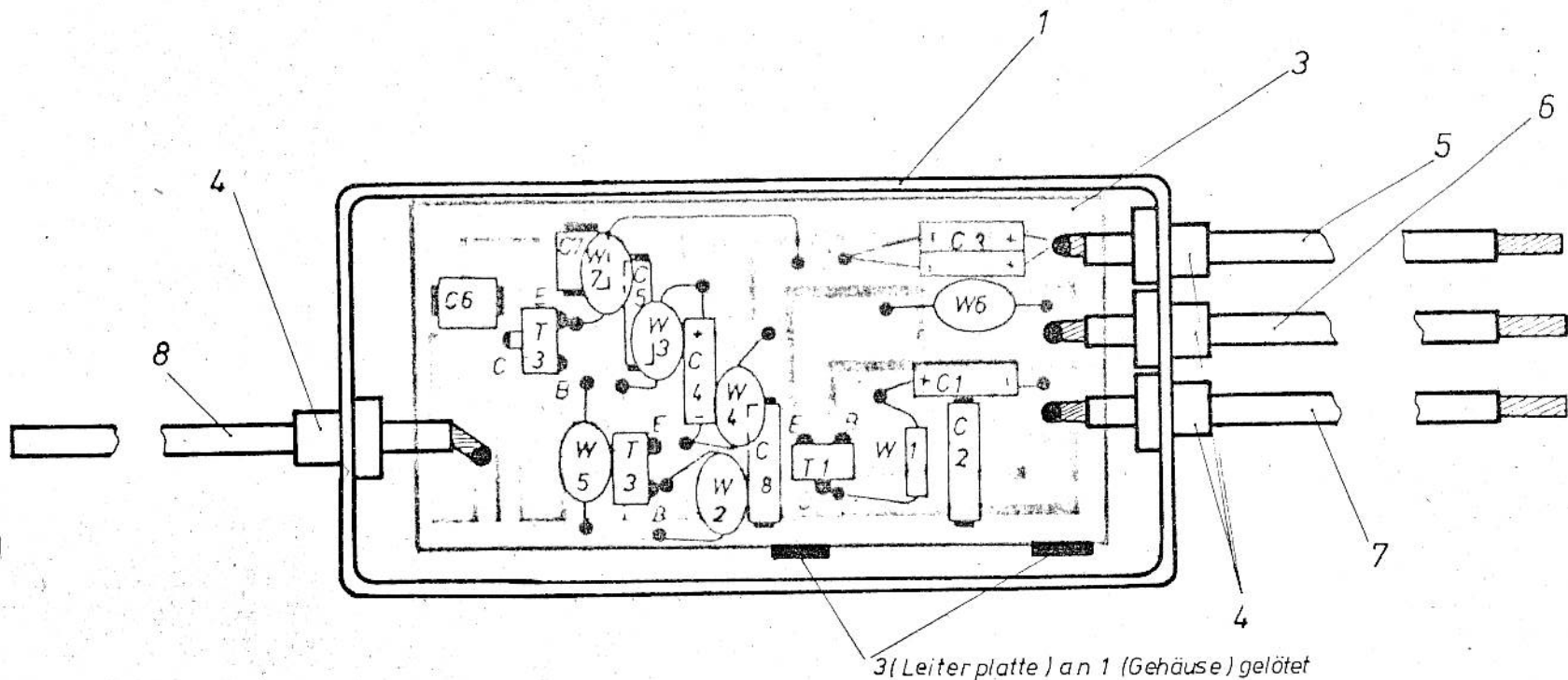
13. Okt. 1976

Dargestellt auf				1217.1047-1 (4)		Liste besteht aus 1... Blatt Blatt Nr.1.....
76	Tag	Name		Benennung		
Gez.	28.7.	Wie.		Gerät 1217 - 1		
Gepr.						
N.gepr.						
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Stückliste Nr.		VP Nr.
				1217.1047 - 0 St (4)		P Nr.
				Ersatz für		

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
Mißbrauch, Vervielfältigung oder
Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Teil 2 [Deckel 1217.1047- 2:2 (4)]
abgenommen



3 (Leiterplatte) an 1 (Gehäuse) gelötet

4 (Buchse) in 1 (Gehäuse) mit Fmofix M kleben

5, 6, 7 und 8 (Litze) in 4 (Buchse) mit PCD 13 kleben

5, 6, 7 ab Gehäuse 30 lang 2, 5 abisolieren u. verzinnen

8 ab Gehäuse 110 lang

BSU
000216

6021/4 21-335 Tr. - VV Freiburg Ag 307/73

III/15/4 1523 872

125.0 T/O 27119

Ausgabe	Tag	Name	Benennung	Nr.	VP	P
76	29.7.	29.	Gerät 1217-1	1217.1047- 0 (4)	M 4.1	
					Nr.	Nr.

Pause 5 13. Okt. 1976

1	2	3	BStU	4
Kurzbezeichnung	Benennung	Sach-Nr.	000217	elektr. Werte u. Bemerkungen
C 1	Tantalkondens.	ETZ 3	6 μ F / 3V	ERO - Tantal 0 X
C 2	Keramik-Chipkondens.	K 10 - 9	220 pF M750	Form 7 UdSSR 12160 X
2xC 3	Tantalkondens.	ETZ 3	1 μ F / 15V	ERO-Tantal 0 X
C 4	Tantalkondens.	ETZ 3	6 μ F / 3V	ERO-Tantal 0 X
C 5	Keramik-Chipkondens.	K 10 - 9	220 pF M750	Form 7 UdSSR 12160 X
C 6	Keramik-Chipkondens.	K 10 - 9	4,7 pF M 47	Form 1 UdSSR 0 X
C 7	Keramik-Chipkondens.	K 10 - 9	5,6 pF M 47	Form 1 UdSSR 0 X
C 8	Keramik-Chipkondens.	K 10 - 9	220 pF M750	Form 7 UdSSR 12160 X
T 1	Transistor	BCW 60		Siemens 0 X
T 2	Transistor	BCW 60		Siemens 0 X
T 3	Transistor	BFS 17		Valvo 0 X
W 1	Kohleschichtwiderstand	330 KOhm	5%	RSX-0 Resista 31131 X
W 2	Metallschichtwiderst.	15 KOhm		MR-V16 W River-Ohm X
W 3	Metallschichtwiderst.	10 KOhm		MR-V16 W River-Ohm 1216 X
W 4	Metallschichtwiderst.	3,3 KOhm		MR-V16 W River-Ohm X
W 5	Metallschichtwiderst.	22 KOhm		MR-V16 W River-Ohm X
W 6	Metallschichtwiderst.	390 Ohm		MR-V16 W River-Ohm 1216 X
W 7	Metallschichtwiderst.	100 Ohm		MR-V16 W River-Ohm 1216 X
Pause 5				13. Okt. 1976

W 5⁺⁺⁺ Abgleichwert von 18 KOhm bis 27 KOhm

Dargestellt auf 1217.1047-B Sp (4)

				76	Tag	Name	Benennung	Liste besteht aus Blatt
				Bearb.	10.6.	Wu.	1217.1047 - 0	Blatt Nr. 1
				Gepr.	10.6.	Wu.		
				M. gepr.				
76	—	23.7.	Wu.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				Schaltteillisten-Nr.	VP Nr.
							1217.1047 - 0	SI (4)
							Ersatz für	P. Nr.

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

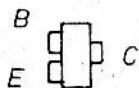
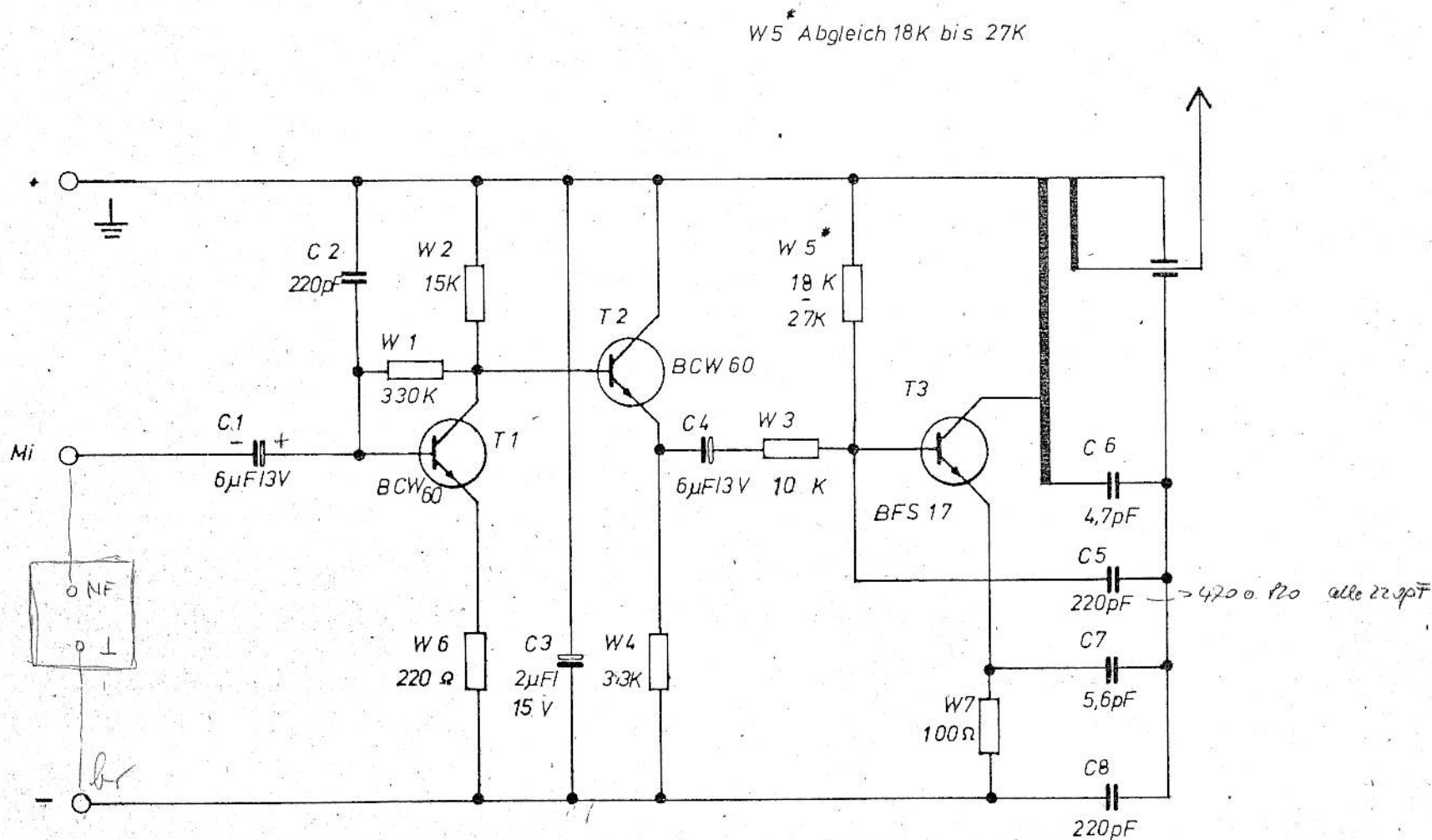
Diese Unterlage ist unser Eigentum.
 Mißbrauch, Vervielfältigung oder
 Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

9176	11.5	20u	Gerät	1217-1	VP	P
4975	4.9	20u	Nr.	1217.1047 - 0 Sp	Nr.	Nr.
4975	4.9	20u	VP			
4975	4.9	20u	P			

BS24/N 21-285 Tr. VV Freiburg AG 587/76 H/15/4 940 676 05.97/C 48/21

Pause 5

13. Okt. 1976



BFS 17; BCW60

BSU
000218

76.23.7	Tag	M.	Nr.	1217.1047-1 Bp (4)
Ausgabe	Tag	M.	Nr.	VP
				M.
				P
				M.

Benennung

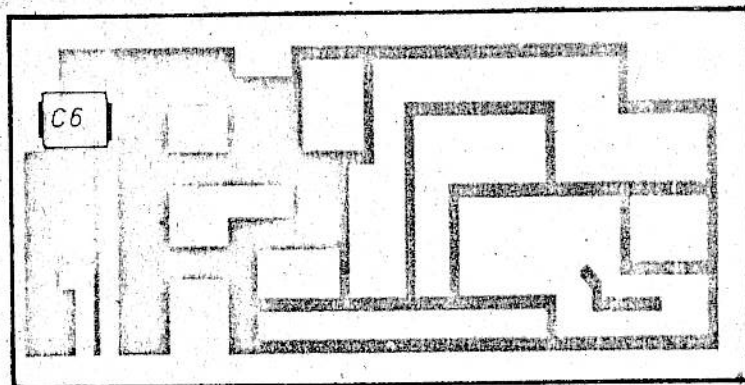
Leiterplatte

(Aufbaustufen)

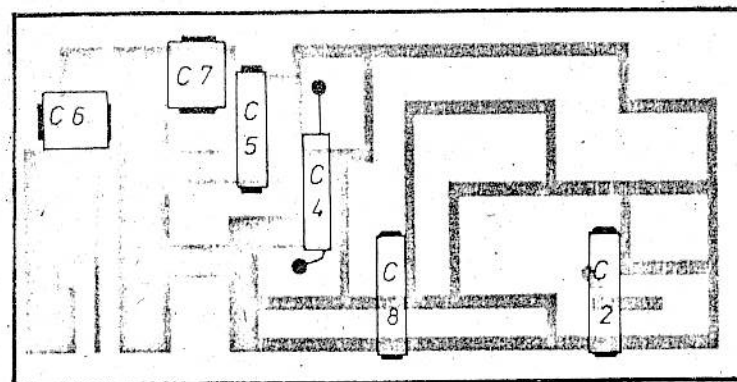
29. B. 1

Pause D

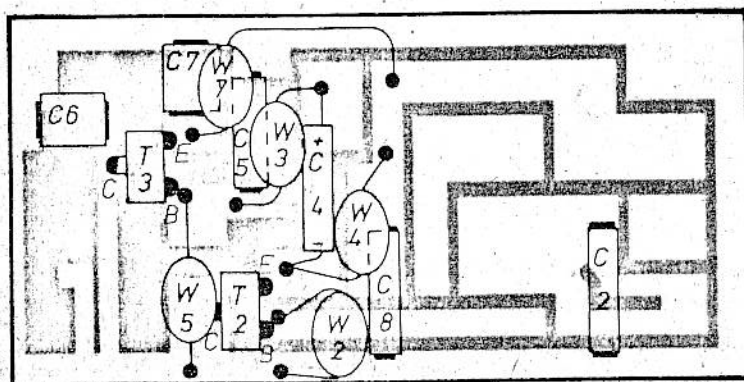
1.3. Okt 1976



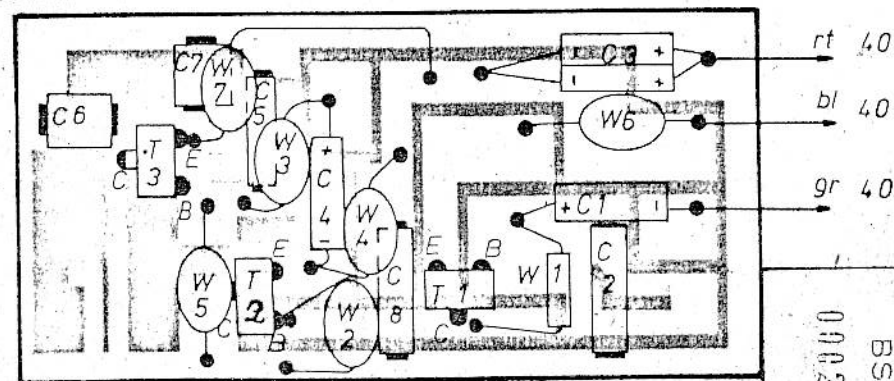
1. Bestückung: C6
Messung der Güte



2. Bestückung: C2, C8, C5, C7, C4 (Reihenfolge beachten!)
Hinweis C8 an das rechte Leiterpotential anlegen!
C5 und C7 an das linke Leiterpotential anlegen!



3. Bestückung: T2, T3, W3, W7, W4, W2, W5

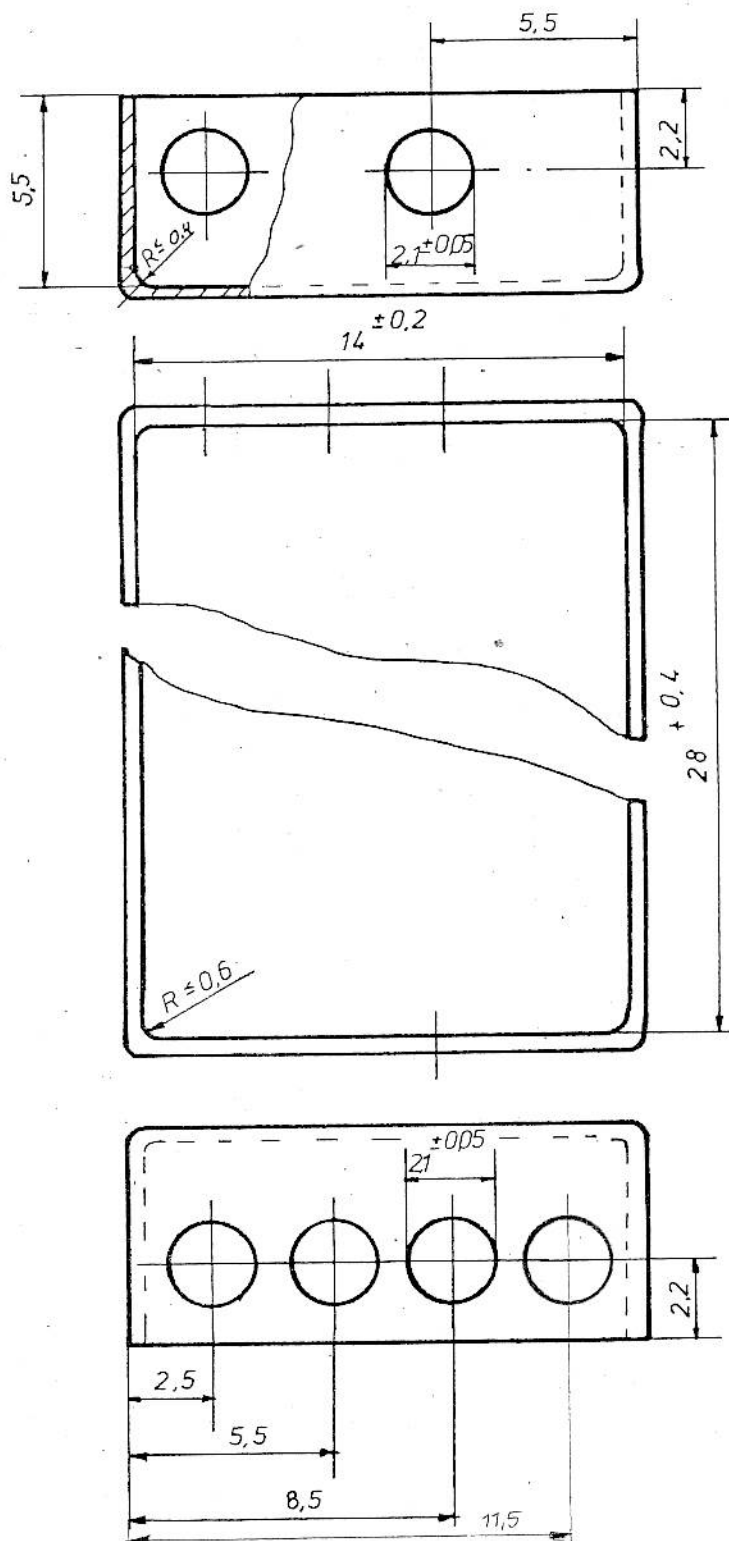


4. Bestückung: C3, W6, C1, T1, W1
Litzen rt, bl, gr

BSU
000219

Paßmaß	Abmaße

BSU
000220



Oberfläche gal Ag 12 mt

Pause 5

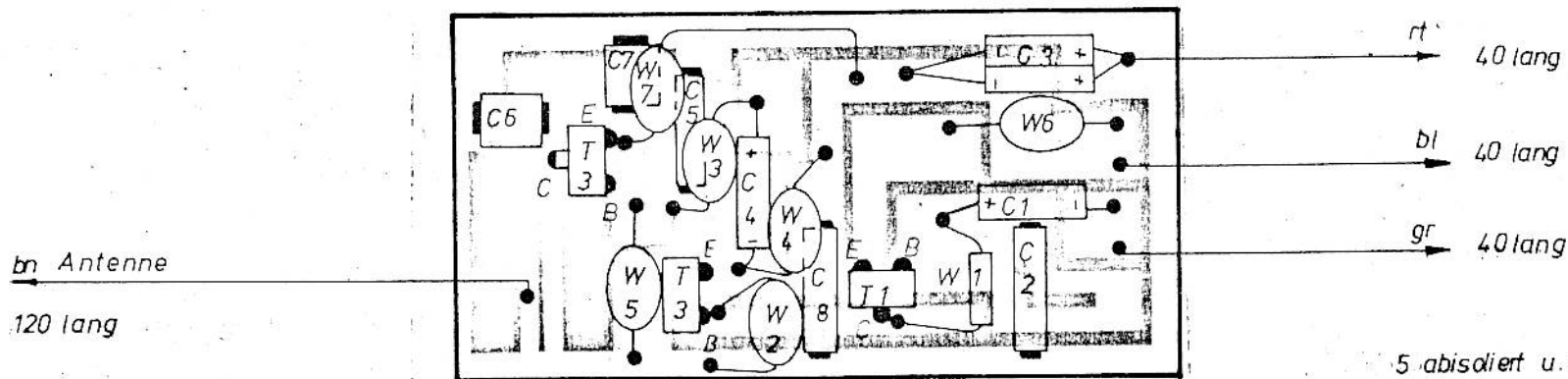
18. Juli 1977

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe TGL 2897 mittel			Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeug- abmessungen zulässig) Mat BI 0,5 TGL 10063 Ms 63F 38 TGL 0-17670		Maßstab 5:1
75	Tag	Name	Benennung Gehäuse		
Gez.	10.11.2000		Zeichnungs-Nr. 31217.1047-2:1 (4)		VP Nr.
Gepr.	12.7.77	gl.	Ersatz für		P Nr.
N. gepr.					
Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name			

Ausgabe	Tag	Name	Nr.	VP	P
76	4.9.7.	24	1217.1047-1 Bp	M4.1	M.

Benennung	2B/B1.2
Leiterplatte, vollst.	

Pause 5 13 Okt. 1976

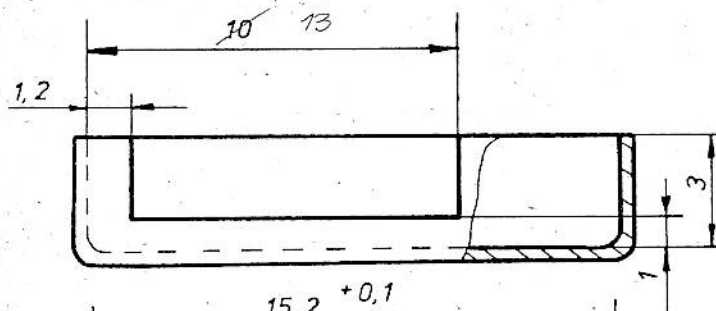


BSU
000221

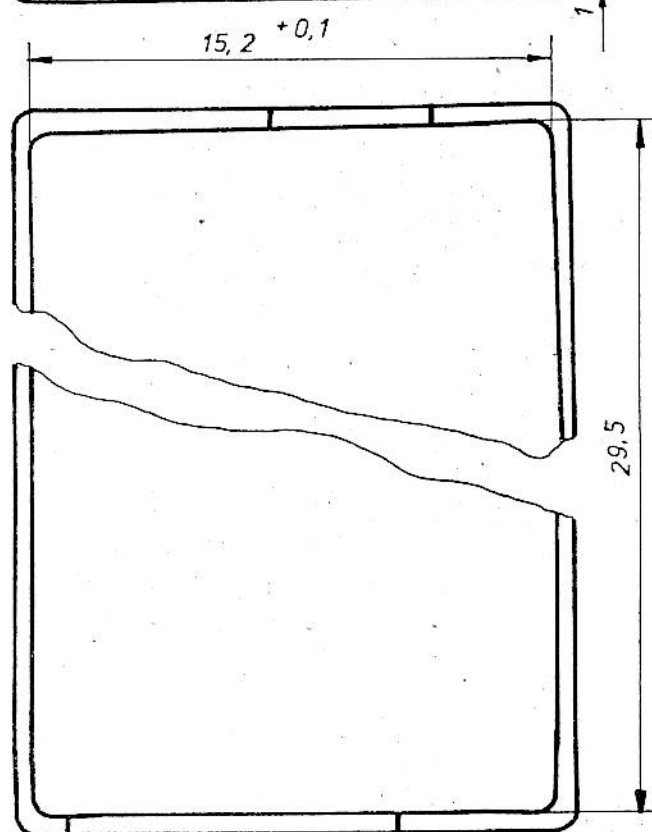
Paßmaß	Abmaße

BStU
000223

A



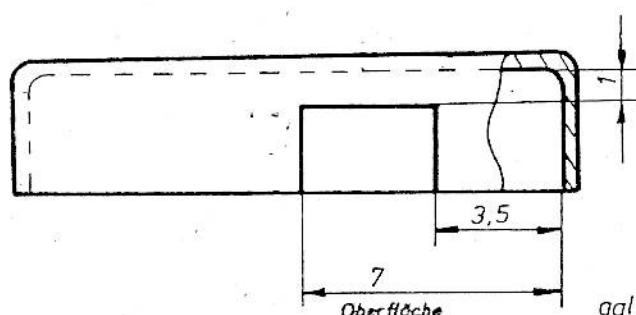
B



C

D

E



Pause 53

Oberfläche

gal Ag 12 mt

				Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe TGL 2897 mittel		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeug- abmess. ist zulässig) Mat: Bl 0,5 TGL10063 Ms 63 F 38 TGL 0-17 670		1 8. Juli 1977	
				7,5	Tag	Name	Benennung		Maßstab
				Gez.	11.11.	20.	Gehäuse-Deckel		5:1
				Gepr.	12.7.77	gl.			
				N. gepr.			Zeichnungs-Nr.		VP Nr.
				Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	31217.1047-2:2 (4)		P Nr.
							Ersatz für		

Bitte Unterlage ist unser Eigentum.
Mißbrauch, Vervielfältigung oder
Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Pause 5

11. Dez. 1975

Paßmaß		Abmaße	
Oberfläche			
Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe TGL 2897 mittel			
Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmess. tel. zulässig) PVC-h-Vollstab 5 grau TGL 16 872			
75 Tag Name 8. 12. 8. 12. 8. 12. St. gepr.		Benennung Isolierbuchse	
Maßstab 5:1		Zeichnungs-Nr. 1217.1047 - 2:3 (5)	
Ersatz für		VP Nr. P Nr.	
Ausgabe		Änd.-Mitt.-Nr.	
Tag		Name	

0624/M 21-330 Tr. VV Freiburg Ag 307/73 III/14/4 1576 673 103.0 T-C 57 117

BSIU
000224

12.5.76

Diese Unterlage ist unser Eigentum.
Missbrauch, Vervielfältigung oder
Mittteilung an Dritte wird verfolgt.

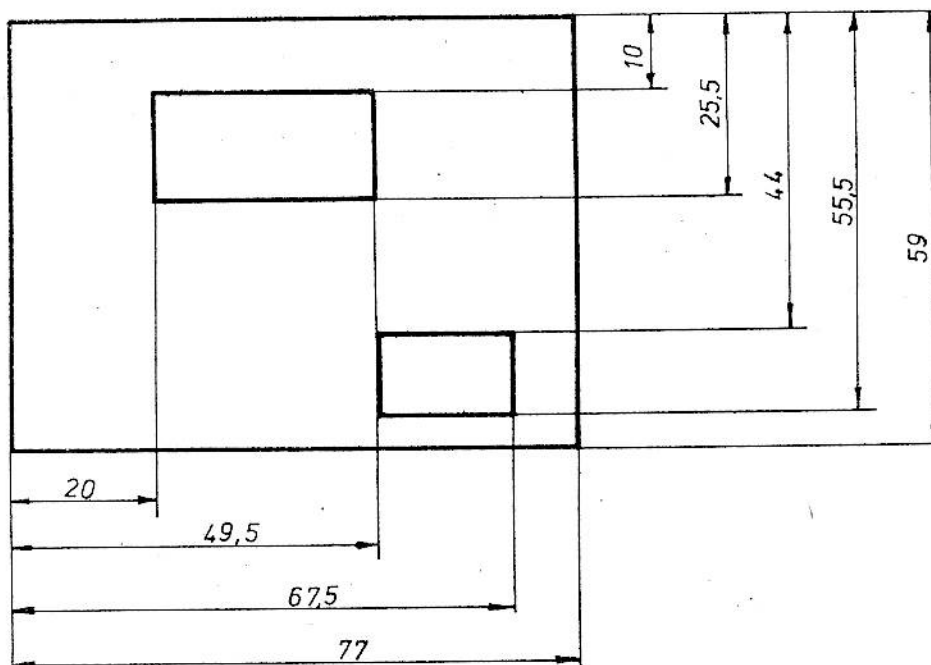
[illegible]

WZ 343 III-18-103 Ag 305 62 DDR VLV Osterwieck

BStU
0000225

Paßmaß	Abmaße

BStU
000227



Pause 5

Oberfläche

22. Okt. 1976

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeugabmaße ist zulässig) Schaumstoff 77 x 59 x 8	
				76 Tag Name	Benennung	Maßstab
				Gez. 4.5 Wue	Verpackung I	1:1
				Gepr.		
				St.gepr.		
Ausgabe	And.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Zeichnungs-Nr. 1217.1047 - 6:2(4)		VP Nr.
				Ersatz für		P Nr.

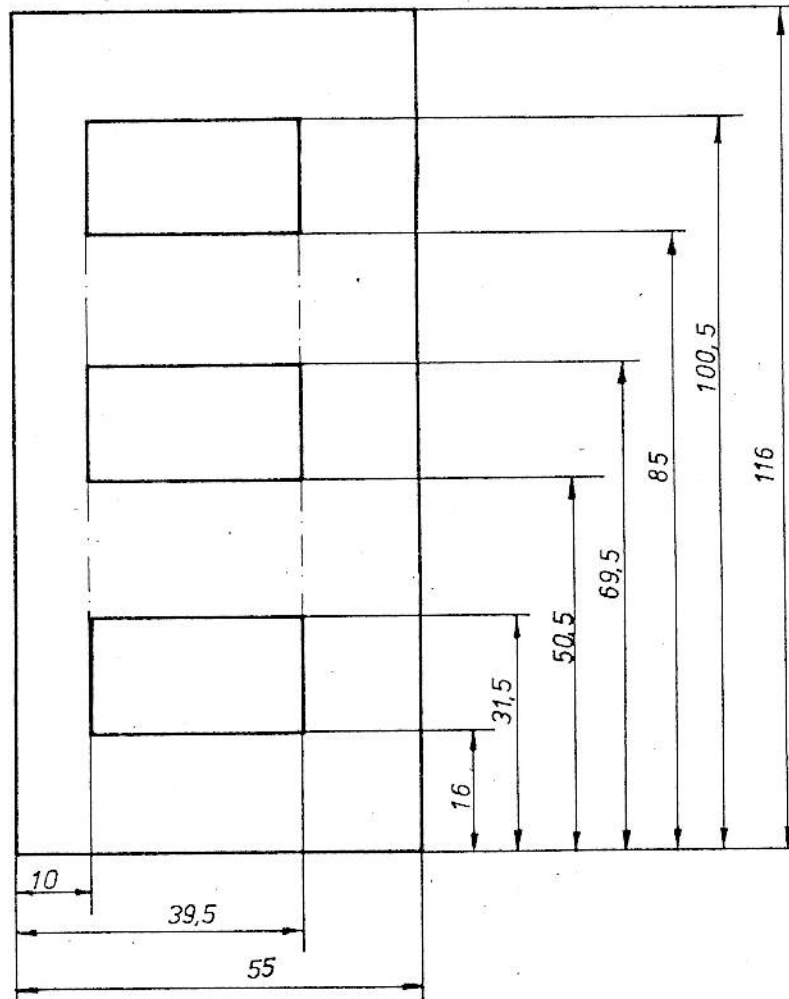
Diese Unterlage ist unser Eigentum. Nachdruck, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Pause

BSU
1140228

Paßmaß	Abmaße

BStU
000229



Pause 5

Oberfläche

22. Okt. 1976

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe		Halbzeug und Werkstoff (Hochdruck aus anderen Halbzeugabmaße, Art zulässig)			
						Schaumstoff 55 x 116 x 8			
				76	Tag	Name		Benennung	
				Gez.	10.5	22.		Verpackung II	
				Gepr.					
				St. gepr.					
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name	Zeichnungs-Nr. 1217.1047-7:1 (4)				VP Nr.	
				Ersatz für				p Nr.	

Diese Unterlage ist einer Eigenart, Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

1	2	3	4
---	---	---	---

Paßmaß	Abmaße

BStU
000230

A

B

C

D

E

116

55

Pause 5

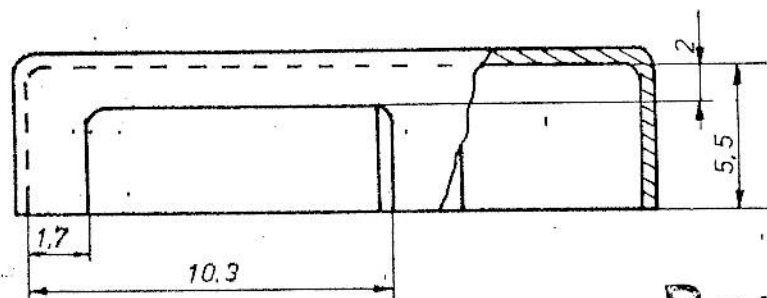
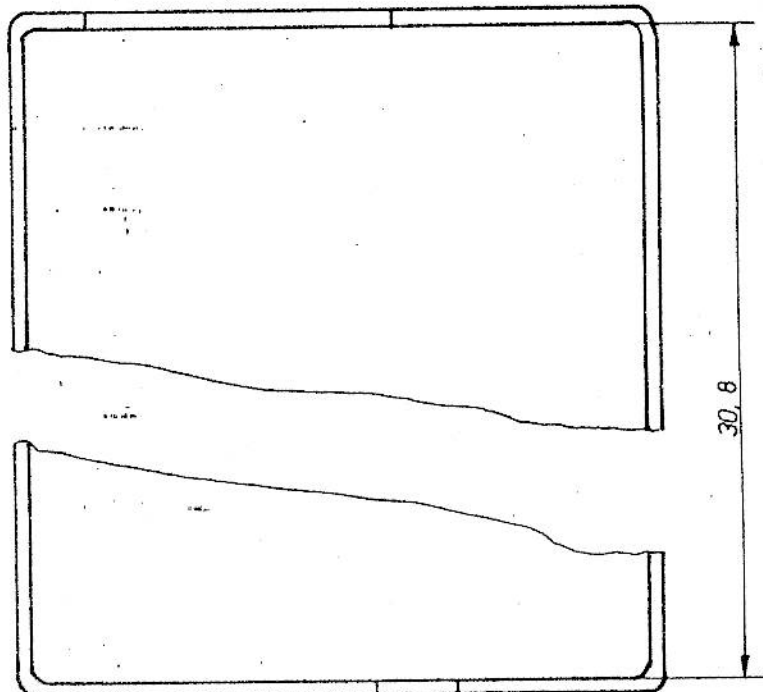
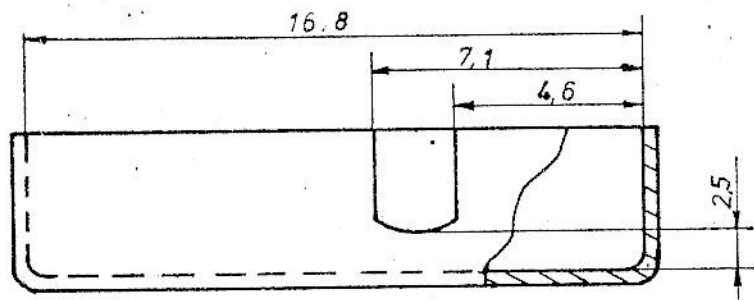
22. Okt. 1975

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mißbrauch, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

				Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe	Halbzug und Werkstoff <small>(Herstellung aus anderen Halbzugs- abmess. ist zulässig)</small> Fliesenstoff 55x116 x 0,5			
				76	Tag	Name	Benennung	Maßstab
				Gez.	10.5	Wzi	Verpackung II	1:1
				Gepr.				
				N. gepr.				
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag	Name				Zeichnungs-Nr.	VP Nr.
							1217.1047-7:2 (4)	P. Nr.
							Ersatz für	

Paßmaß	Abmaße

BStU
000231



Oberfläche

17.07.81

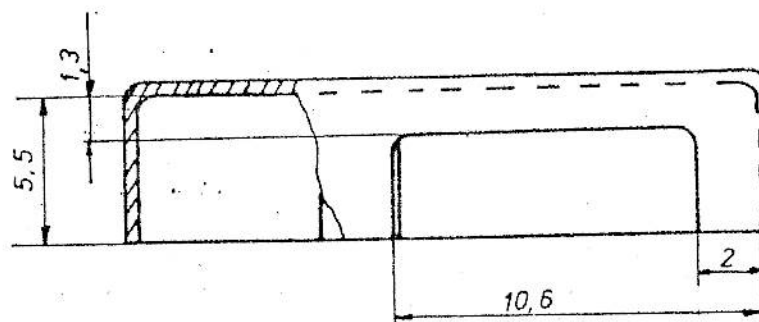
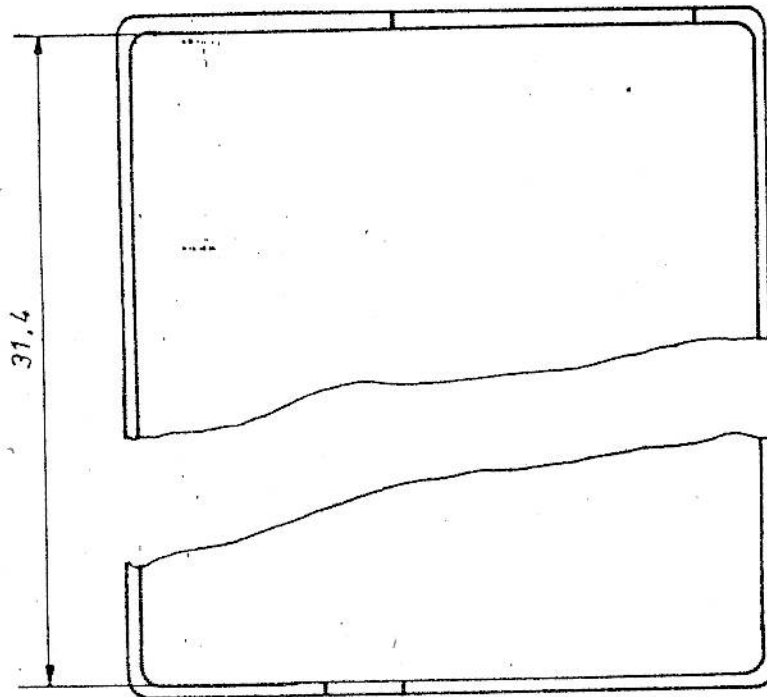
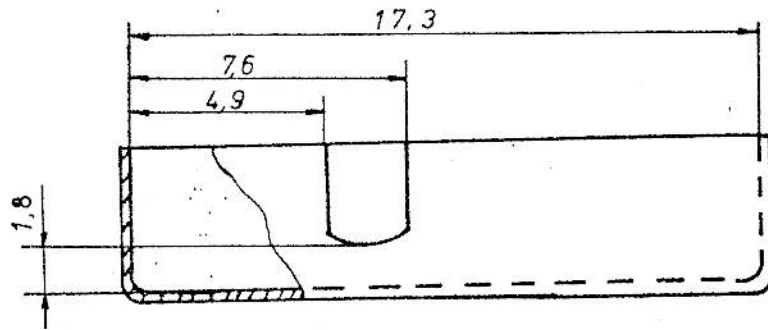
Pause 5

				Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe TGL 2897 mittel		Halbzeug und Werkstoff (Mikrofilm aus anderen Halbzeug- abmessungen zulässig) PVC-H-Normalfolie EL 20 0,5 dick Farbe 10 TGL 7596 weiß			
				77	Tag	Name		Benennung	
				Gez.	28.3.	Wid.		Schutzgehäuse	
				Gepr.				(Teil 1)	
				St. gepr.				Zeichnung	
								1047-8:1 (4)	
								VP Nr.	
								P. Nr.	
								Ersatz für	

Diese Unterlage ist unser Eigentum. Mitbringen, Vervielfältigung oder Mitteilung an Dritte wird verfolgt.

Paßmaß	Abmaße

BSU
000232



117.07.81

Pause 5

Oberfläche

Zulässige Abweichungen für
Maße ohne Toleranzangabe
TGL 2897 mittel

Halbzeug und Werkstoff (PVC-Folie aus anderen Halbzeug-
abmessungen herstellbar)
PVC-H-Normalfolie EL 20 0,5 dick
Farbe 10 TGL 7596 weiß

77	Tag	Name
Gez.	22.3.	W.
Gepr.		
St.gepr.		

Benennung

Schutzgehäuse
(Teil 2)

Maßstab

5:1

81	10.7.	28
Ausgabe	Änd.-Mitt.-Nr.	Tag Name

Zeichn.-Nr. **1047 - 8:2(4)**

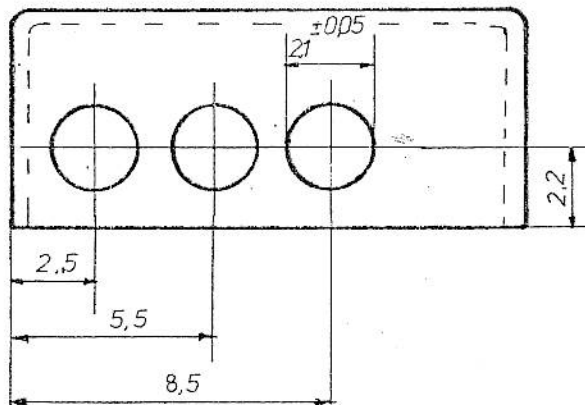
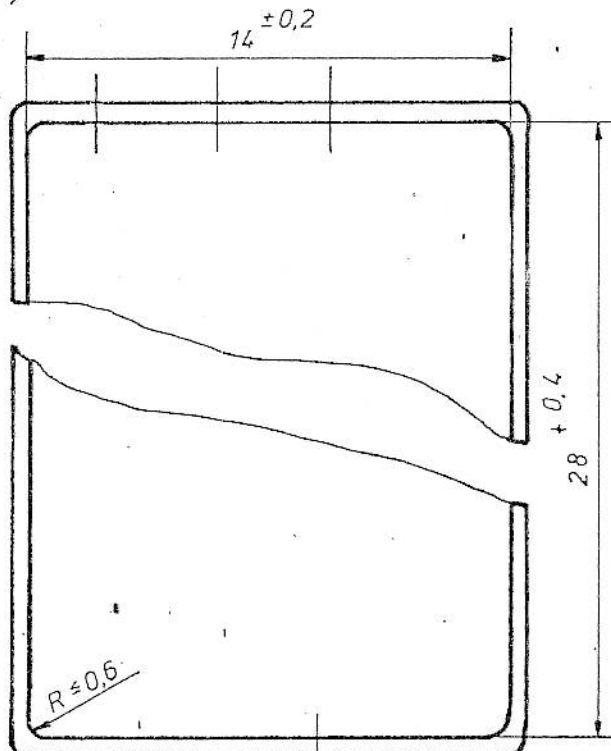
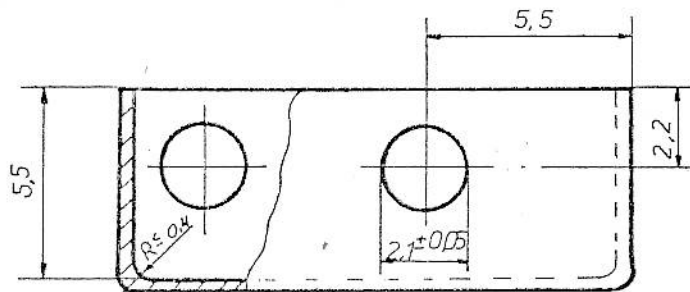
Ersatz für

Vp
Nr.
P
Nr.

Dieses Dokument ist ein Eigentum
des Herstellers. Vervielfältigung oder
Weitergabe ist ohne schriftliche
Mithilfe des Herstellers ist nicht zulässig.

Paßmaß	Ahmmaße

BSU
000235



Oberfläche gal Ag 12 mt

Pause 5

Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe TGL 2897 mittel		Halbzeug und Werkstoff (Herstellung aus anderen Halbzeug- Mat BI 0,5 TGL 10063 Ms 63F 38 TGL 0-17670)		Maßstab 5:1
7.5	Tag	Name	Benennung Gehäuse	
Gez.	10. 11.	20.	Zeichnungs-Nr. 31217.1047-2:1 (4)	VP Hr. P Nr.
Gepr.	12. 9. 77	ll.		
And.-Mitt.-Nr.		Tag	Name	

Diese Zeichnung ist eine Kopie und darf nicht weiterverbreitet werden.