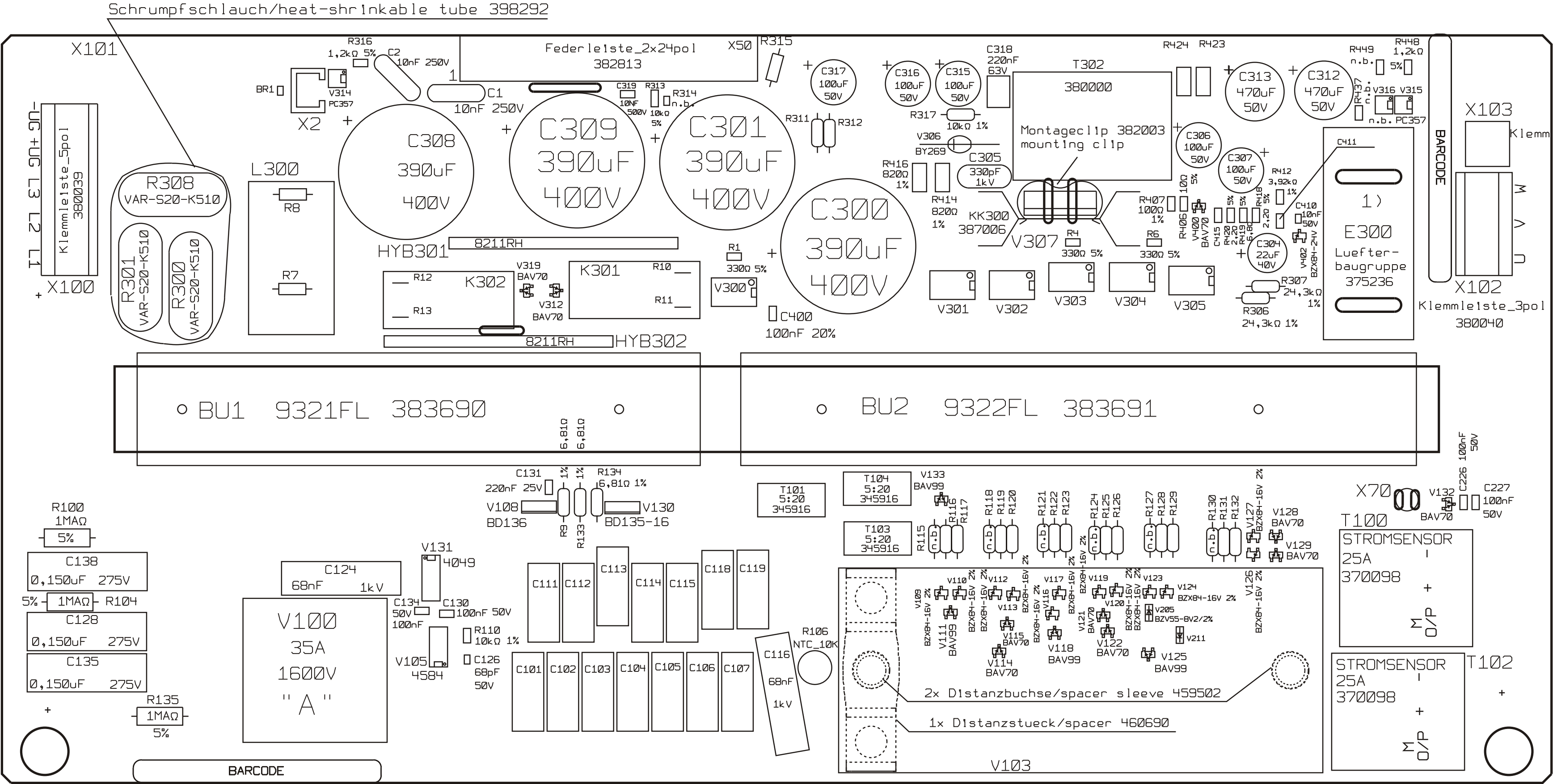


Alle Bauteilpins, die auf der Loetseite laenger als 2,5mm herausragen, muessen gekuerzt werden.  
All component pins which jut out more than 2.5mm on the solder side must be shortened

- 1) Achtung: E300 zuerst mit den Elektrischen Anschluessen einsetzen und dann die Halterung einschnappen.  
Attention:First insert E300 with the electrical connections and then click the support into place



Achtung  
Loethilfe Modul,bestehend aus 2201586,2201582 und Befestigungs-  
material,wird vor dem Loeten auf  
das Modul V103 mit der Leiter-  
platte verschraubt.  
  
- mit 1,7Nm vorziehen  
- mit 3,4Nm anziehen  
  
Loethilfe bleibt bis Geraetemontage  
aufgeschraubt

attention  
before soldering,soldering aid  
module,consisting of 2201586,  
2201582 and mounting material,  
module V103 must be screwed  
with PCB.  
  
- with 1,7Nm pretighten  
- with 3,4Nm tighten  
  
do not remove soldering aid until  
device mounting

	IT-Netz (V100)	SichererHalt V004	Standard	KUKA (531)	IT-Netz und Sich.-Halt
V300-V305	Optok.TLP250 361644	Optok.HCPL-J312 404547	Optok.TLP250 361644	Optok.TLP250 361644	Optok.HCPL-J312 404547
C101-C107 C111-C115 C118u.119	-----	Funkent.Kon. 0,022µF 250V 387435	Funkent.Kon. 0,022µF 250V 387435	Funkent.Kon. 0,022µF 250V 387435	-----
L300	-----	Drossel 362644	Drossel 362644	Drossel 362644	-----
R7,R8	Drahtbruecke 406452	-----	-----	-----	Drahtbruecke 406452
X2	-----	Stiftleiste 2pol 322615	-----	-----	Stiftleiste 2pol 322615
BR1	Jumper0805 328846	-----	Jumper0805 328846	Jumper0805 328846	-----
K301,K302	Relais 24V 395432	Relais 24V 395432	Relais 24V 395432	-----	Relais 24V 395432
R10-R13	-----	-----	-----	Drahtbruecke 323397	-----

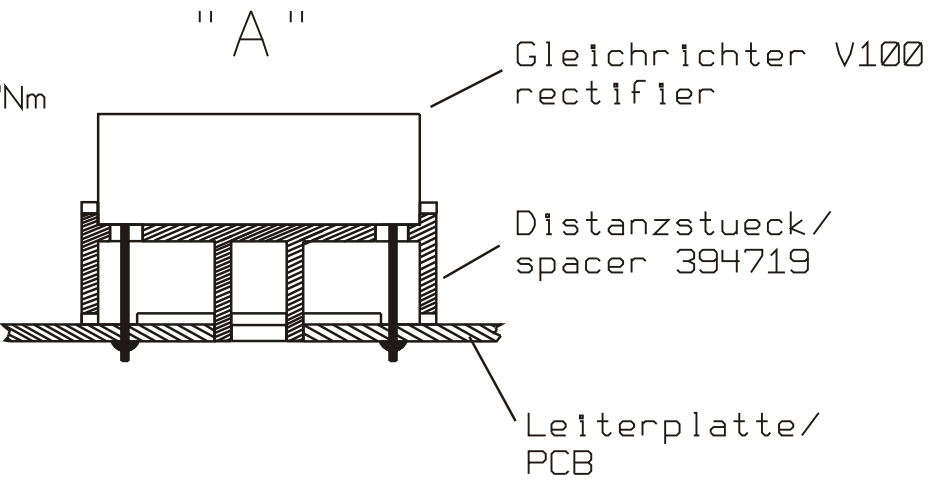
	9323LP	9324LP
R117,R120,R123, R126,R129,R132	100Ω 1% 324648	68,1Ω 1% 347308
R116,R119,R122, R125,R128,R131	100Ω 1% 324648	47,5Ω 1% 347306
R315	-----	Jumper 0Ω 332887
R311,R312	274Ω 1% 347310	28,7Ω 1% 331461
V103	1200V/15A 381999	1200V/25A 382000
X70	-----	STVB 2pol. 384612

Achtung

Gleichrichter mit 0,7Nm  
verschraubt loeten.  
Schrauben nach dem  
Loeten entfernen

attention

solder rectifier  
screwed with 0,7Nm.  
Remove bolt after  
soldering



Bestueckungsplan Vorderseite Component mounting diagram-front						Ansicht/view Sicht von der Vorderseite View from the front	
				Datum/date	Name/name	Benennung/name of drawing	
				03.07.03	Stu	Platine 9323LP/9324LP	
				07.07.03	Barthling	u.V004/V100/V531	
				Norm/appr		Zeichnungsnr/drawing no	
						Blatt Zahl/sheets	
						2	
						Blatt Nr./sheet no	
						1	
						Fuer diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor Copyright reserved	
01	202531	03.07.03	Stu	Lenze		2201274	
Ind.	Aender-Nr. revision no.	Datum date	Name name	Job P9323L_D_5A		Ersatz fuer/back-up for	

