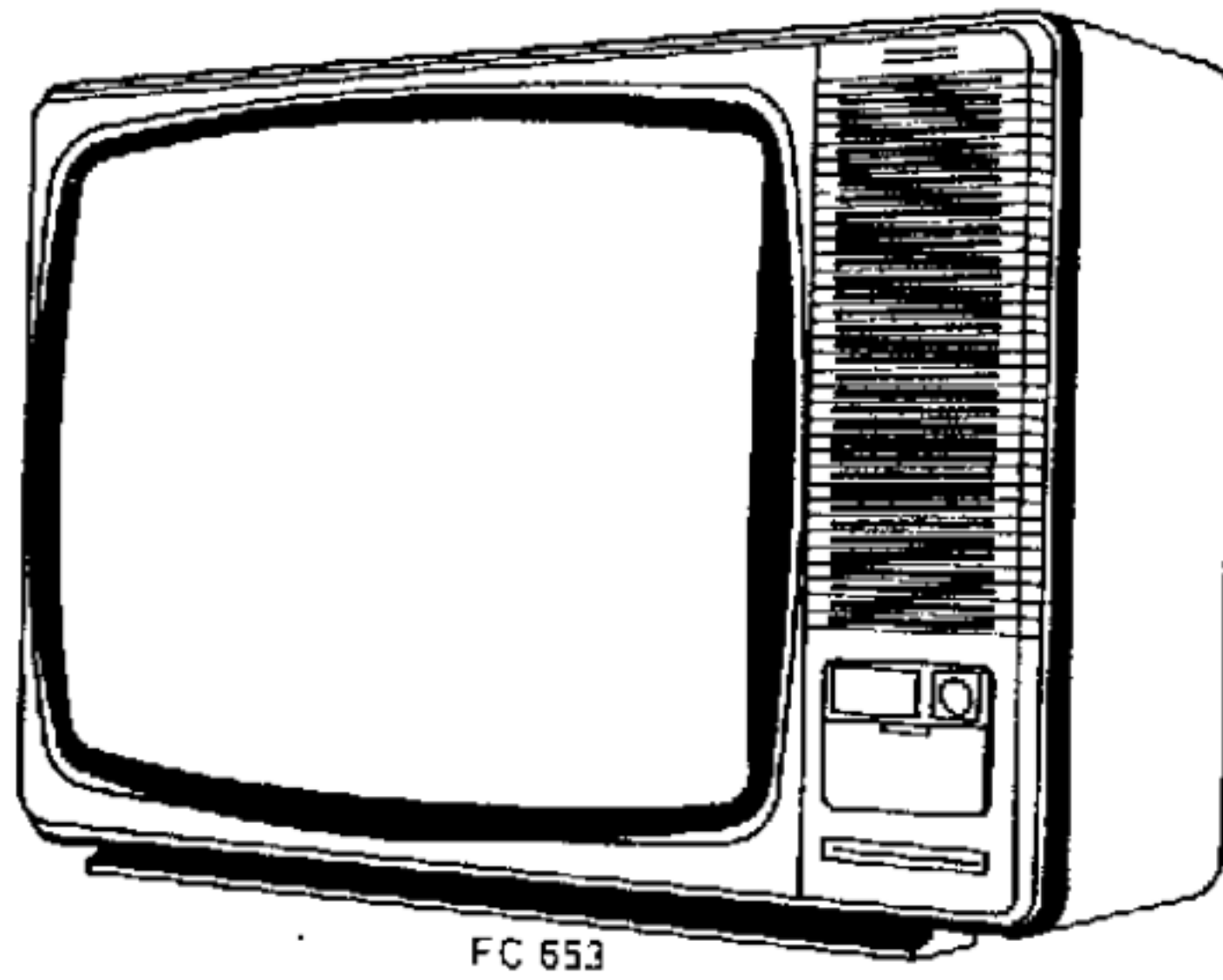


SIEMENS



ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÈCES DE RECHANGE

FARBFERNSEHGERÄT
 COLOR TV SET
 TELEVISEUR EN COULEUR

BILDMEISTER FC 653 2

* Wiederholteile Bildröhre A67-701X
 Spare parts on stock picture tube
 Pièces de rechange sur dépôt tube image

Ausgabe: August 1980
 Issue: August 1980
 Edition: Août 1980

Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part	Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part
Pos. cde	Ref. de cde	Objet	Pos. cde	Ref. de cde	Objet
		BEDIENTEIL ID 39 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIÈCES MACANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
	75 0917	Bedienteil operating section pièce de commande	75 1145		Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. pièce de commande
		Leiterplatte printed circuit board plaquette à circuit imprimé	72 3393		Netztaste mains key touche de secteur
	75 0919	f. Bedienteil f. operating section p. pièce de commande	72 3229		Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pression p. touche de secteur
	75 0920	f. Decoder p. decodeur	*72 3214		Schaltachse f. Netzschalter switch shaft p. power switch axe d'interrupteur p. interrupteur secteur
	*75 0824	Kontaktplatte (Schaltfolie) contact plate plaque de contact	*72 3228		Abdeckung f. Netzschalter cover f. power switch couvercle p. interrupteur secteur
	*75 0810	IR-Vorverstärker infra-red preamplifier preamplificateur infra-rouge	*72 2979		Tastenkopf key button bouton à touche
	*72 3227	Netzschalter power supply switch interrupteur secteur	*72 3232		Abdeckung f. Anzeige cover f. indicator couvercle p. indicateur
Y1206, 1207	75 0921	Anzeige HA 1107R indicator indicateur			Buchse/socket/douille
V1240	*72 1110	IC MC 14499	*71 3163		f. Lautsprecher f. loudspeaker p. haut-parleur
W2050	*72 1335	Hybram	*71 3162		f. Tonband f. tape recorder p. magnetophone

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
EINZELTEILE F. INFRA-ROT FERNBEDIENUNG PARTS F. INFRA-RED REMOTE CONTROL PIECES P. TELECOMMANDE INFRA-ROUGE					
	75 0922	Infra-rot Fernbedienung kpl infra-red remote control cpl télécommande infra-rouge cpl			
	75 0923	IR-Geberplatte transmitter plate plaque-transmetteur			
D2001	*70 8179	Diode 1 N 4001			
D2004,2005	*71 3146	Diode LD 271			
V2005	*72 1122	IC U 427			
Q2010	*72 1128	Filter 485 KHz			
	72 3394	Hybram			
	* 75 0830 +	Gehäuse-Oberteil case - upper part ébénisterie - partie supérieure			
	* 75 0831	Gehäuse-Unterteil case - bottom part ébénisterie - partie inférieure			
	* 72 3101	Batterieanschluß mit Kabel battery connecting with cable branchement de batterie avec câble			
	* 75 0828	Kontaktmatte contact surface surface de contact			
	* 75 0829	Satz - Tastenknöpfe set - key buttons jeu - boutons à touche			
	*72 0318	IR-Fenster IR-window fenêtré IR			
	*72 0317	Knebel/knob/bouton			
	72 3395 +	Schriftzug/typed strip inscription			
	*71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket/douille			
	* 72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			
+) Muß zusammen bestellt werden To be ordered together Les pièces suivantes doivent être commandées ensemble					

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de	Objet	Pos.	Ref. de	Objet
cde			cde		
		GEHÄUSE UND EINBAU CABINET AND MOUNTING BOITIER ET MONTAGE			EINBAUTEILE MOUNTING PARTS PIECES DE MONTAGE
		GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER			
78 0388		Gehäuse/cabinet/ebenisterie	*78 0358		Lautsprecher
78 0489		nußbaum/nut wood/noyer			loudspeaker
		nußbaum (Front bronze)			haut-parleur
78 0389		Gehäusefront/front cabinet	*71 0873		Klammer f. Lautsprecher
78 0490		nußbaum/nut wood/noyer			clamp f. loudspeaker
		bronze			crampon p. haut-parleur
*70 5489		Fußgleiter			Halter f. Entmagn.Spule
		foot runner			support f. demagnetizing coil
		pied à glissière			support p. bobine desaimantation
*71 1463		Firmenzeichen	*71 0045		in den Ecken
		trade monogram			on the corners
		marque			aux coins
72 3392		Schriftzug "FC 653"	*71 1885		oben und unten
		typed strip			top and bottom
		inscription			en haut et en bas
*78 0353		Rückwand/rear panel/dos	*70 7365		Gummidichtung f. Bildröhre
*72 3224		Halter f. Rückwand, oben			rubber packing f. picture tube
		holder f. rear panel, top			joint caoutchouc p. tube image
		support p. dos, en haut			Halter/holder/support
*71 1479		Knebel f. Rückwand	*71 2047		f. Kabelbaum
		knob f. rear panel			f. cable harness
		bouton p. dos			p. poigne de câble
*71 2925		Halter f. Knebel	*70 7034		f. Netzkabel
		holder f. knob			f. power cord
		support p. bouton			p. cordon secteur
*70 5316		Gummiring f. Knebel	75 0915		f. Netzteil
		rubber ring f. knob			f. power unit
		rondelle caoutchouc p. bouton			p. bloc secteur
75 0916		Klappe f. Bedienteil			
		flap f. operating section			
		clapet p. pièce de commande			
78 0533		Gehäuse braun			
78 0490		Gehäusefront bronze			

CHASSIS 100-20

* Wiederholteile
 Spare parts on stock
 Piéces de rechange
 sur depot

Bildröhre A67-701X
 picture tube
 tube image

Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part	Pos. Item	Best.-Nr. Code No.	Gegenstand Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
		MODULN/MODULS	78 0336		f. Chassis
75 0546		HF-ZF/HF-IF/HF-MF	75 0838		f. Transistor (V826)
			75 0839		f. Transistor (V830)
75 0924		PLL	75 0837		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
			75 0912		f. Adapter/adapteur
75 0814		NF/LF/B.F.	75 0925		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
			*78 0016		Bildröhre A67-701X picture tube tube image
					Quarz/crystal/quartz
			Q494	*72 3176	4,433 MHz
			Q1071	*72 1064	4 MHz
			H865	*75 0845	Relais/relay/relais

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS
	78 0352	Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation			Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
		Spule/coil/bobine	T400	75 0820	
L401,402	* 72 3183	6,8 uH	T885	75 0926	Stand-by
434,438,444, 455,459			T700	*75 0025	DST-Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L452	* 72 3184		T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L474,477	* *71 4996	10 uH	L854	75 0927	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L495,695	* 72 3185	150 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L538	* 72 3186	22 uH	R484	72 3196	100 Ohm
L601,621, 641	* 72 3187	10 uH	R602,642	72 3199	750 Ohm
L756/766	*72 0029		R747	72 3200	1 KOhm
L772	* 72 0032	(Trafo)	R165	*72 1098	5 KOhm
L773	* 72 0031	(Linearität)	R420	72 3195	7,5 KOhm
L777	*71 3495		R568	*71 2561	10 KOhm
L810	* 72 0025		R307	72 3215	10 KOhm
L615,635 655	*71 1933	18 uH	R558, 697,729,734	72 3198	15 KOhm
		Filter/filtre	R549	72 3197	100 KOhm
L175	*72 1047		R791	72 3201	1 MOhm
L178	* 72 3219		R785	*71 4298	33 MOhm
L301,305	* 72 3213		R737	72 4710	250 kOhm
L481	* 72 3171				
L488	* 72 3174				
L490	* 72 3173				
L525	* 72 3172				
L533	*71 0904				
F170	* 72 3222	Quarzfilter 38,9 MHz Drossel/choke/self			
L471	* 72 3175	100 uH			
L320	*70 6206				
L1001,1070	*72 3210	15 uH			
Z538	* 72 3177	Y-Verzögerungsleitung Y-delay line ligne à retard luminance			
Z488	* 75 0929	PAL-Verzögerungsleitung DL700 PAL-delay line ligne à retard PAL			
		Ferritperle ferrite bead/perle ferrite			
L426	*71 2849				
L430,431	*71 0546				
L424,432, 437,442	*71 2093				

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
		DIODEN UND GLEICHRICHTER DIODES AND RECTIFIERS DIODES ET REDRESSEURS	V615,635 655	72 5033	BF 421
D420,426, 451,777,778	*70 8881	BA 157	V155	*72 1060	TEA 1087
D788	*70 8846	BA 159	V862	*72 3203	PT 1174
D61,74-76, 97,109,130	*70 9743	BA 244	V826	*71 4149	BU 208
D805	*71 1945	BAV 21	V830	*72 0059	BU 208 D Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
D3,4,20,33,55, D77,78,96 108,131,140	*72 1061	BB 221		72 3151	f. V475
D107,180	72 3221	BB 505 G		72 3152	f. V455
D432	*71 1586	BY 299		72 3153	f. RGB-Modul
D429	72 3192	BY 396		*72 0020	f. D755,765,770
D437	72 3193	BY 399		*72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D442,457	*71 2845	BYX 71/350R			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D80	*71 1049	ZPD 5,1	V200	*72 1052	TDA 2840
D1070	*71 3142	ZPD 30	V230	*72 1053	u 264 B
D452	72 3191	ZPY 22	V310	*72 3216	TDA 1035 T
D856-878	*72 3081	1 N 4002	V415	*72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D781,798	*70 9863	1 N 4004	V455	*72 3179	LM 340 T 12
D402-405,431, D125,126,169, 170,310,455,536, 543,556,579,615,655, 1004-1007,1019,1093 808,812,1020,1025,1026	*70 9740	1 N 4007	V500	*72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914	V880	72 3396	LM 340 T05
D755,765	*72 0038	Thyristor 203 350	V1001	*72 1054	U 343 M (MOS)
		TRANSISTOREN TRANSISTORS	V1005	72 3398	SC 80 331P (MOS)
V533,575, 744,799,865,879	*70 8272	BC 237 B	V1007	*71 4468	MM 74 C 906 (MOS)
V1006/19/20/25	*70 7233	BC 238 B	V1058	*72 1049	MC 144 111P (MOS)
V309,1012/13	*70 8271	BC 238 C	V1075	72 3399	UAA 200 OA
V603,623,643, 755,765,802,870	*70 8966	BC 307 B	V745	72 3934	TL 331 Fassung f. IC socket/douille
V1065	*71 1566	BC 327-25		*71 1364	14polig/pin/pôle
V1067,1068	*70 8938	BC 328-25		*71 2495	24polig/pin/pole
V710	72 2134	BC 337-40		*71 1993	28polig/pin/pôle
V1033	*72 0242	BC 338-16		*71 3095	40polig/pin/pôle
V610,630,650	*72 0037	BF 758			HYBRAM
V609,629,649	*72 0049	BF 761	W170	72 3217	
V10	*72 1056	BF 907	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W745	72 3189	SSVD
V20,130	*72 1057	BF 970	W1005	*72 1077	(MOS)
V15	*72 1058	BF 979			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V85	*72 1059	BF 981 (MOS)	W746	72 3190	
V808	72 3182	MPS-A 42	W15	*72 1070	
			W150	*72 1074	
			W85	*72 1072	
			W115	72 3218	
			W50	*72 1071	

SIEMENS

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
			Item	Code No.	Part
			Pos.	Ref. de cde	Objet
C832	72 4647	KP-Kondensator 8,9 uF 1,6 KV			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.
C832	72 4648	5,6 uF 1,5 KV	R131	72 3407	1,5 kOhm
C871	72 4649	KF-Kondensator	R164	72 3389	22 KOhm
C503/4,498	72 5919	1 uF 63 V			Sicherung/fuse/fusible
C788	*71 4292	Kunstfolienkondensator 10 nF 1,5 KV synthtic foil capacitor condensateur en feuille plastique	S854	*70 4628	2 A träge
C673	72 5016	4700 pF 5% 160 V KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE	S857	*70 7255	0,16 A träge
C402-405,433	*72 1066	1,5 nF 1 KV		*70 4891	Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
C616,636,656	*71 0833	33 pF 400 V			
C679	72 3383	100 pF 500 V			
C432,437	*71 1608	220 pF 1 KV			
C785	72 3385	220 pF 2 KV			
C756,757,767	72 3384	330 pF 500 V			
C812	72 3405	470 pF 500 V			
		DRAHTWIDERTÄNDE WIRE RESISTORS RESISTANCES BOBINEE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
R711	*71 3505	0,51 Ohm 1 W			
R765	72 3382	0,1 Ohm	78 0347		Rahmen f. Chassis frame f. chassis cadre p. châssis
R775	72 1931	15 Ohm 5 W			
		METOX-WIDERSTÄNDE METALLIC OXIDE RESISTORS RESISTANCES EN METAL OXYDE			
R320	72 3388	1,5 Ohm 1 W			Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R710	*71 1852	27 Ohm 1,5 W			
R421	*70 7445	33 Ohm 1,5 W			Halter/holder/support
R709	72 3375	91 Ohm 4 W			
R451	*71 4299	510 Ohm 1 W	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R878	*72 1081	1 KOhm 1,5 W		*75 0312	f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R431	72 3402	12 kOhm 4 W		*75 0313	f. PLL/IR-Speicher f. PLL/IR-memory p. PLL/mémoire IR
R676	*72 1082	15 kOhm 1,5 W		*75 0833	f. NF-Modul/LF-modul p. B.F.-modul
R605,625,645	*71 2886	39 kOhm 1 W			
R613,633,653	*71 2887	43 kOhm 0,7 W			
R608,628,648	*71 2888	82 kOhm 0,7 W	72 3164		f. DST-Trafo f. line transformer p. transformateur ligne
R413	72 3374	270 kOhm 1 W			
		SICHERHEITSWIDERSTÄNDE SAFETY RESISTORS RESISTANCES DE SECURITE			Klammer/clip/agrafe
R411,457	72 3376	0,1 Ohm 0,3 W		*72 0063	f. RGB-Modul + V475
R442	72 3377	0,1 Ohm 0,7 W	72 3148		f. Modulhalter, vorne f. moduleholder, front p. support à module, devant
R650	72 3381	100 Ohm 0,3 W			
R788	72 3380	13 kOhm 0,4 W	72 3149		f. Modulhalter, hinten f. moduleholder, behind p. support à module, derrière
R636	72 3378	130 kOhm 0,3 W			
R656	72 3379	150 kOhm 0,3 W			Abschirmblech screening shield/blindage
R851	*71 1640	PTC-Widerstand resistor/résistance		75 0832	f. Netzteil/power unit p. bloc secteur
R1073	72 3387	Widerstand 13 kOhm resistor/résistance		75 0835	vorne/front/devent
		Sicherheitswiderstände		75 0836	rechts/right/à droite
R523	72 4643	2,2 Ohm 0,5 W			
R582	72 4644	560 Ohm 0,4 W			
R609,629,649	72 4645	1,5 KOhm 0,3 W			
R444	72 4646	75 Ohm 0,5 W			

Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand	Pos.	Best.-Nr.	Gegenstand
Item	Code No.	Part	Item	Code No.	Part
Pos.	Ref. de cde	Objet	Pos.	Ref. de cde	Objet
72 3163		Massefeder f. Abschirmblech grounding spring f. screening shield ressort à terre p. blindage	KABEL, BUCHSEN UND STECKER CABLES, JACKS AND PLUGS CABLES, JACKS ET FICHES		
72 3166		Kühlkörper f. Transistorplatten heat sink f. transistor plates élément de refroidissement. p. plaques de transistors			Verbindungskabel connecting cable câble de jonction
72 3167		Distanzstück hierzu spacer to this entretoise pour cela	75 1016	P22 - P42	
72 3168		Isolierscheibe hierzu insulating disk to this rondelle isolante pour cela	75 0841	P27 - P47	
72 3165		Schutzkappe f. Transistorplatte V826 protective cap f. transistor plate capot de protection p. plaque de transistor V826	75 0842		f. DST-Trafo/transformer p. transfo DST
*71 4131		Schraubkappe f. DST-Trafo screw plug f. DST-transformer bouchon p. transfo DST	75 0846		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
72 3205		IR-Winkel /IR-angle equerre - IR	75 0316		f. HF-ZF/PLL
72 3206		Rastklammer locking clamp crampon d'arrêt			Steckerwanne connecting through curvette de connection
72 3212		Kühlwinkel f. NF-Modul cooling angle f. LF-Module equerre de refroidissement p. module- B.F.	72 3154		3polig/pin/pôle
*71 2836		Kühlblech f. Stand-by-Netzteil cooling plate f. Stand-by- power unit tôle de refroidissement p. bloc secteur - Stand-by	72 3202		4polig/pin/pôle
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	72 3155		5polig/pin/pôle
		Schiene/bar/barre	*71 2045		5polig/pin/pôle
78 0354		links/left/à gauche	72 3156		8polig/pin/pôle
78 0355		rechts/right/à droite	72 3157		9polig/pin/pôle
*71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	*72 2109		10polig/pin/pôle
*74 3645		Rastwinkel/locking angle equerre d'arrêt	72 3158		16polig/pin/pôle
			72 3159		Kontaktleiste 3polig contact terminal 3pin borne de contact 3pôle
			72 3160		Haltefeder PLL/HF-ZF fastening spring ressort d'arrêt
			72 3162		Klammer (PLL/HF-ZF) clamp/crampon
			72 3161		Kontaktfeder (PLL/HF-ZF) contact spring ressort de contact
					Service-Druckschrift FC 653 service-booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5004		Bedienteil
			53 0199		Bedienungsanleitung FC 653 Operating Instructions Instructions de service