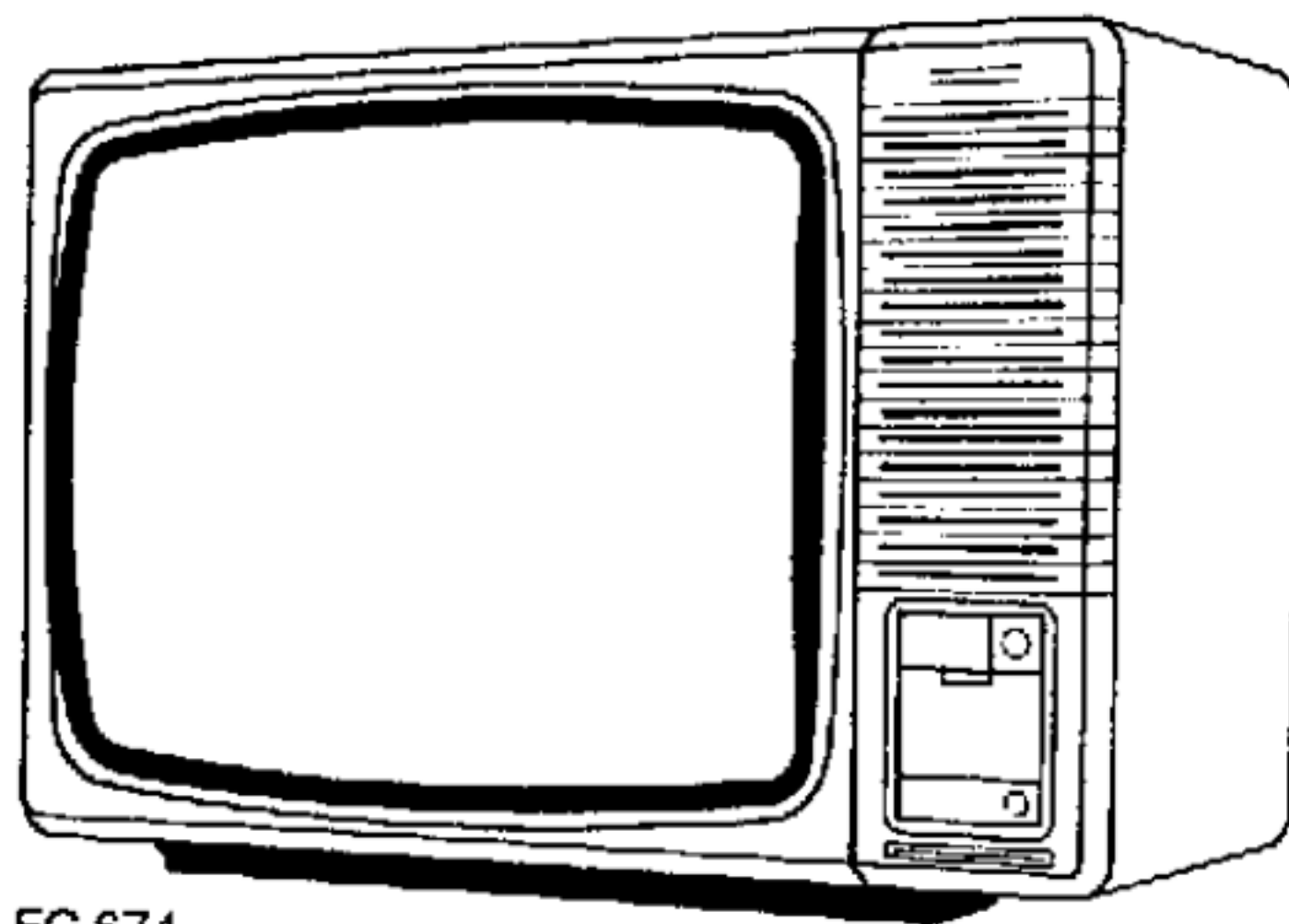


SIEMENS



FC 674

**ERSATZTEILLISTE
SPARE PARTS LIST
LISTE DE PIÉCES DE RECHANGE**

**FARBFERNSEHGERÄT
COLOR TV SET
TELEVISEUR EN COULEUR**

**BILDMEISTER FC 674 2
FC 674 4**

* Wiederholteile
Spare parts on stock
Pièces de rechange
sur dépôt

Bildröhre A51-420X
picture tube
tube image

**Ausgabe: Juni 1981
Issue: June 1981
Edition: Juin 1981**

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 IR 16 OPERATING SECTION PARTIE DE COMMANDE			MECHANISCHE TEILE MECHANICAL PARTS PIECES MECANIQUE
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			
	75 0808	Bedienteil operating section pièce de commande		75 0823	Gehäuse f. Bedienteil case f. operating section ébénisterie p. pièce de commande
	75 0809	Leiterplatte f. Bedienteil printed circuit board f. operating section plaquette à circuit imprime p. pièce de commande		*71 4128	Netztaste mains key touche de secteur
	75 0824	Kontaktplatte (Schaltfolie) contact plate plaque de contact		*71 2529	Druckfeder f. Netztaste pressure spring f. mains key ressort de pressure p. touche de secteur
	75 0810	IR-Vorverstärker infra-red preamplifier preamplificateur infra-rouge		*72 2979	Tastenkopf key button bouton à touche
	*71 1628	Netzschalter power supply switch interrupteur secteur			Kontaktfeder f. Schaltkontakt contact spring f. switch contact lame de contact p. contact de commande
		Quarz/crystal/quartz		*71 4130	klein/little/petit
Q495	72 3176	4,433 MHz		*71 4129	groß/large/grande
Y1375	*75 0850	Anzeige HA 2145R indicator indicateur			

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
EINZELTEILE F. INFRA-ROT FERNBEDIENUNG PARTS F. INFRA-RED REMOTE CONTROL PIECES P. TELECOMMANDE INFRA-ROUGE					
	75 0811	Infra-rot Fernbedienung kpl infra-red remote control cpl télécommande infra-rouge cpl			
	75 0827	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 3099	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 3145	Schriftzug/typed strip inscription			
	*71 3109	Fassung f. Diode LD 271 socket/douille			
	72 3134	IR-Diodenhalter IR-diode holder support p. diode IR			

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
		GEHÄUSE UND EINBAU CABINET AND MOUNTING BOITIER ET MONTAGE			EINBAUTEILE MOUNTING PARTS PIECES DE MONTAGE
		GEHÄUSETEILE CABINET PARTS PIECES DE BOITIER			
		Gehäusezarge/cabinet frame cadre d'ébénisterie			
*78 0566		nußbaumfarbig/nut wood/noyer	*78 0358		Lautsprecher loudspeaker haut-parleur
78 0592		anthrazit/anthracite	*71 0873		Klammer f. Lautsprecher clamp f. loudspeaker clips p. haut-parleur
		Gehäusefront/front cabinet face avant d'ébénisterie	*77 1489		Gummidichtung f. Bildröhre rubber packing f. picture tube joint caoutchouc p. tube image
78 0594		silber/silver/argent			Halter f. Entmagn. Spule support f. demagnetizing coil support p. bobine de desaimantation
78 0595		nußbaumfarbig/nut wood/noyer			
72 4832		Schriftzug/typed strip/inscription	*71 0045		an den Ecken on the corners aux coins
*71 1463		Firmenzeichen trade monogram marque	*72 3023		unten/bottom/en bas
78 0568		Rückwand rear panel/dos			Halter/holder/support
*72 3236		Halter f. Rückwand holder f. rear panel support p. dos	*75 0822		f. Netzteil f. power unit p. bloc secteur
*70 7348		Knebel f. Rückwand knob f. rear panel bouton p. dos	*72 3233		f. Netzschnur f. power cord p. cordon secteur
*75 0945		Klappe f. Bedienteil flap f. operating section clapet p. pièce de commande	*71 2047		f. Kabelbaum f. cable harness p. poigne de câbles
*72 3602		Rasthaken/locking hook crochet d'arrêt	*72 3235		Zugfeder/tension spring ressort à traction
		Abdeckung/cover/couvercle			Klammer/clamp/clips
*75 0826		f. Programmanzeige f. programm indication p. indication de programme	*72 3234		f. Netzteil-Halter f. power unit-holder p. support-bloc secteur
*75 0016		f. LA- und Diodenbuchse f. loudspeaker- a. diodes-jack p. jack-haut-parleur et -diodes	*75 0825		Buchsenplatte socket plate plaque à douilles
					Buchse/socket/douille
			*72 3096		f. Tonband/tape recorder p. magnetophone
			*71 3163		f. Lautsprecher/loudspeaker p. haut-parleur

CHASSIS 100-20

* Wiederholteile
Spare parts on stock
Pièces de rechange
sur dépôt

Bildröhre A51-420X
picture tube
tube image

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
		ELEKTRISCHE TEILE ELECTRICAL PARTS COMPOSANTS ELECTRIQUES			LEITERPLATTEN PRINTED CIRCUIT BOARDS PLAQUETTES A CIRCUIT IMPRIME
		MODULN/MODULS	78 0335		f. Chassis
75 0812		HF-ZF/HF-IF/HF-MF	75 0838		f. Transistor (V826)
			75 0839		f. Transistor (V830)
75 0813		IR-Speicher/IR-memory mémoire-IR	75 0837		f. Bildrohranschluß f. picture tube-connecting plate p. tube image-plaque de jonction
75 0814		NF/LF/B.F.	78 0296		Bildröhre A51-420X picture tube tube image
75 0815		Stand-by-Netzteil Stand-by-power unit Stand-by-bloc secteur			
75 0910		PAL/Secam f. FC 634 9			
			Q1010	72 1064	Quarz 4 MHz crystal/quartz
			H854	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
	78 0303	SPULEN UND FILTER COILS AND FILTERS BOBINES ET FILTRES Entmagn.Spule demagnetizing coil bobine de desaimantation Spule/coil/bobine			TRANSFORMATOREN TRANSFORMATORS TRANSFORMATEURS Netztrafo/mains transformer transfo d'alimentation de sortie
L401,402 434,438,444, 455,459	72 3183		T400	75 0817	
L452	72 3184		T855	75 0843	Stand-by
L474,477	*71 4996	10 uH	T700	75 0816	DST--Zeilentrafo line transformer transfo ligne
L495,695	72 3185	150 uH	T710	75 0818	Treibertrafo drive transformer transformateur driver
L538	72 3186	22 uH	L854	75 0844	Netzdrossel mains choke self d'alimentation
L601,621, 641	72 3187	10 uH			EINSTELLREGLER ADJUSTING CONTROLS AJUSTABLE POTENTIOMETRES
L754	*71 2855		R484	72 3196	100 Ohm
L756/766	*72 0029		R602,642	72 3199	750 Ohm
L772	72 3170		R747	72 3200	1 KOhm
L773	72 3169	(Linearität)	R165	*72 1098	5 KOhm
L777	*71 3495		R420	72 3195	7,5 KOhm
L810	*71 4133		R568	*71 2561	10 KOhm
L1012	72 3210	15 uH	R307	72 3215	10 KOhm
L1047	72 3211	300 uH	R558, 697,729,734	72 3198	15 KOhm
		Filter/filtre	R1046	72 3207	50 KOhm
L175	*72 1047		R549	72 3197	100 KOhm
L178	72 3219		R791	72 3201	1 MOhm
L301,305	72 3213		R785	*71 4298	33 MOhm
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			72 3150	Einstellachse f. Kontrastregler adjusting axle f. contrast control axe de réglage p. réglage de contraste
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	V826	*71 4149	BU 208
D61,74-76, 97,109,130	*70 9743	BA 244	V830	*72 0059	BU 208D
D805	*71 1945	BAV 21			Kühlblech cooling plate tôle de refroidissement
D3,4,20,33,55,	*72 1061	BB 221		72 3151	f. V415
D77,78,96 108,131,140	*72 1062	BB 329		72 3152	f. V455
D107,180	72 3221	BB 505 G		72 3153	f. RGB-Modul
D432	*71 1586	BY 299		*72 0020	f. D755,765,770
D429	72 3192	BY 396		*72 0021	Isolierplatte f. D755,765,770 insulating plate plaque isolante
D437	72 3193	BY 399			
D442,457	72 3194	BYS 26			INTEGRIERTE SCHALTKREISE INTEGRATED CIRCUITS CIRCUITS INTEGRE
D1005	72 3209	ZF 30 P	V310	72 3216	TDA 1035 T
D580	*71 1049	ZPD 5,1	V415	72 3178	TDA 4600 (Spannung)
D862	*70 8890	ZPD 12	V455	72 3179	LM 340 T 12
D452	72 3191	ZPY 22	V500	72 3180	TDA 3300 (Croma+Luminanz)
D856-859	*70 9579	1 N 4002	V1010	72 3208	U 334 M
D781,798	*70 9863	1 N 4004	V1030	*71 4144	MC 14493 (MOS)
D402-405,431	*70 9740	1 N 4007	V1050	*71 4141	AY-3-8203 (MOS)
D455,536,543, 556,579,615,655, 808,812,865,1010,125,126,169,170 1016,1022,1090,1100,310	*70 6829	1 N 4148 od. 1 N 914	V1100	*71 3124	LM 324 NS
D755,765	*72 0038	Thyristor 203 350			Fassung f. IC socket f. IC douille p. IC
		TRANSISTOREN TRANSISTORS		*71 1364	14polig/pin/pôle
V533,575	*70 8272	BC 237 B		*71 0861	16polig/pin/pôle
V1005,1008, 1036,1077,1078,1095	*70 7233	BC 238 B		*71 1993	28polig/pin/pôle
V309	*70 8271	BC 238 C		72 3204	40polig/pin/pôle
V603,623,643, 755,765,802	*70 8966	BC 307 B			HYBRAM
V1001,1025,1084	*70 8967	BC 308 B	W170	72 3217	
V1039,	*71 1566	BC 327-25	W700	72 3188	Horiz.Oszillator
V1038,1040	*70 8938	BC 328-25	W745	72 3189	SSVD
V710	72 2134	BC 337-40	W1040	*71 4138	
V1060	*70 6244	BF 240			DICKSCHICHTSCHALTUNG THICK LAYER CONNECTION COUCHE EPAIS COUPLAGE
V862	72 3203	BD 539/TT 1174	W746	72 3190	
V610,630,650	*72 0037	BF 758	W15	*72 1070	
V609,629,649	*72 0049	BF 761	W150	*72 1074	
V10	*72 1056	BF 907	W85	*72 1072	
V115,150	72 3223	BF 961 (MOS)	W115	72 3218	
V20,130	*72 1057	BF 970	W50	*72 1071	
V15	*72 1058	BF 979			
V85	*72 1059	BF 981 (MOS)			
V808	72 3182	MPS-A42			

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			
C832	72 4648	5,6 uF 1,5 KV			
C871	72 4649	KF-Kondensator			
C503/4,498	72 5919	1 uF 63 V			
C788	*71 4292	Kunstfolienkondensator 10 nF 1,5 KV synthetic foil capacitor condensateur en feuille plastique			NTC-Widerstand /resistor résistance C.T.N.
C673	72 5016	4700 pF 5% 160 V	R131	72 3407	1,5 kOhm
		KERAMIK-KONDENSATOREN CERAMIC CAPACITORS CONDENSATEURS CERAMIQUE	R164	72 3389	22 KOhm
C402-405,433	*72 1066	1,5 nF 1 KV			- - Sicherung/fuse/fusible
C616,636,656	*71 0833	33 pF 400 V	S854	*70 4628	2 A träge
C679	72 3383	100 pF 500 V	S857	*70 7255	0,16 A träge
C432,437	*71 1608	220 pF 1 KV		*70 4891	Halter f. Sicherung support f. fuse support p. fusible
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	72 3146		Abdeckung f. Kabel, links cover f. cable, left couvercle p. cable, à gauche
R320	72 3388	1,5 Ohm 1 W			Halter/holder/support
R710	*71 1852	27 Ohm 1,5 W	72 3147		f. Antennenbuchse f. antenna jack p. prise d'antenne
R421	*70 7445	33 Ohm 1,5 W			
R709	72 3375	91 Ohm 4 W	*75 0312		f. HF-ZF-Modul f. HF-IF-modul p. HF-MF-modul
R451	*71 4299	510 Ohm 1 W			
R773	*72 1081	1 KOhm 1,5 W	*75 0313		f. IR-Speicher/memory p. mémoire-IR
R431	72 3402	12 KOhm 4 W			
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	75 0834		f. Secam-Modul
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 + V415
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/devant
		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			

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
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 0840	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 0852		f. Bildröhre/picture tube p. tube image
72 3205		IR-Winkel /IR-angle equerre - IR			Steckerwanne connecting through curvette de connection
72 3206		Rastklammer locking clamp crampon d'arrêt	72 3154		3polig/pin/pôle
72 3212		Kühlwinkel f. NF-Modul cooling angle f. LF-Module equerre de refroidissement p. module- B.F.	72 3202		4polig/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 3155		5polig/pin/pôle
		BEFESTIGUNGSTEILE FASTENING PARTS PIECES DE FIXATION	*71 2045		5polig/pin/pôle
		Schiene/bar/barre	72 3156		8polig/pin/pôle
78 0569		links/left/à gauche	72 3157		9polig/pin/pôle
78 0570		rechts/right/à droite	*72 2109		10polig/pin/pôle
*71 2895		Rastfeder (K'st) locking spring ressort d'arrêt	72 3158		16polig/pin/pôle
*74 3645		Rastwinkel/locking angle equerre d'arrêt			
*72 3237		Riegel f. Chassis-Schienen latch f. bar equerre p. barre	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 674 service-booklet brochure service
			53 5001		Chassis
			53 5003		Bedienteil
			53 0203		Bedienungsanleitung Operating Instructions Instructions de service
					FC 674