

SUPPLEMENT (I)

"CARTOMATIC" II and III

INSTRUCTION BOOK

FOR

MEASURING CARDS



SUPPLEMENT (I)

PHILIPS' MEASURING APPARATUS DEPT.

In dit supplement zijn enkele buistypen opgenomen die zijn gemerkt met *.

Deze typen zijn reeds vermeld in het „Cartomatic II and III Instruction book for measuring cards”, echter zonder de thans ingevoerde correcties.

Het wordt daarom aanbevolen deze buistypen in het „Instruction book” door te strepen en uitsluitend de gegevens van dit supplement te gebruiken.

In this supplement some of the types of valves included are marked with *.

These types have already been mentioned in the “Cartomatic II and III Instruction book for measuring cards” but without the corrections that have now been introduced. It is therefore advisable to delete these types of valves in the Instruction book and to use exclusively the data given in this supplement.

Dans ce supplément quelques types de tubes se trouvent marqués du signe *.

Ces types figurent déjà dans le „Cartomatic II and III Instruction book for measuring cards”, mais sans les corrections introduites ici. Il est donc recommandé de rayer ces types de tubes dans le „Instructionbook” et de tenir compte uniquement des données de ce supplément.

Vorliegender Nachtrag enthält einige Röhrentypen, die mit * gekennzeichnet sind.

Diese Typen sind bereits in dem „Cartomatic II and III Instruction book for measuring cards” erwähnt, jedoch ohne Berücksichtigung der nunmehr angebrachten Änderungen. Es wird deshalb empfohlen, die entsprechenden Typen in dem genannten Buch durchzustreichen und ausschliesslich die im vorliegenden Nachtrag angeführten Daten zu benutzen.

En este suplemento algunos tipos de válvulas van marcados *.

Estos tipos ya figuran en el “Cartomatic II and III Instruction book for measuring cards”, pero sin las correcciones introducidas en este suplemento. Recomendamos por lo tanto borrar estos tipos de válvulas en el “Instructionbook” y valerse exclusivamente de los datos del presente suplemento.

PHILIPS

Type	Socket Electr.		I	II	III	IV									S	GM 7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
* 1883	P	5	acdg	df	agn—xyz	—	F ₁ K	F ₂	—	A	—	—	K	—	520	—
	..	8	..	..	.. — ..	—	F ₁ K	F ₂	—	K	—	—	A	—	..	—
4610	O =	E442														
4613	A =	E406N														
4636	O =	E446														
4657	O =	E499														
4688	P =	AL5														
* A442K	A =	B442														
* AD1	P	8	acdg	co	bfnt—xyz	—	F ₁	F ₂	—	—	K	—	A	D	513	—
* AF2	O	9	abe	afm	bgn—xyz	Gs	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	A	514	00
* AZ3	A	1	acdg	df	cfm—xyz	A	F ₁ K	F ₂	K	—	—	—	—	—	519	00
	..	4	..	..	.. — ..	K	F ₁ K	F ₂	A	—	—	—	—	—	..	..
AZ41	A8A	6	acdg	df	bfnt—xyz	—	F ₁	—	—	—	A	F ₂	K	D	717	65
	..	8	..	..	.. — ..	—	F ₁	—	—	—	K	F ₂	A	D	..	..
B262	A =	B255														
B262	G	1+9	abce	di	agot—xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	AD	645	15
B262	O	1+9	abce	di	agot—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	AD	522	00
B405	G	1	e	cf	bent—xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	521	15
B442	A	9	ace	ahm	bent—xyz	Gs	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	645	00
* B2046	O	1+9	abde	do	agm—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	A	514	00
* B2052T	O	1+9	abce	df	agm—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	A	532	00
CBL6	P	5	abce	ef	bgl—xyz	—	F ₁	F ₂	K	A	K	K	K	K	504	—
	..	6	af	afm	.. — ..	—	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	K	..	—
	..	8	af	afm	.. — ..	—	F ₁	F ₂	K	K	K	Gs	A	K	..	—
CCH1	P	5+8	ade	do	ahm—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	K	682	—
	..	6	abce	..	.. — ..	K	F ₁	F ₂	K	K	A	K	K	K	..	—
* CL33	K8A	3	df	ahk	cil—xyz	—	F ₁	A	Gs	K	—	F ₂	K	—	567	25

PHILIPS

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

PHILIPS

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
DAC1	P 8	abcde	bf	beot—xyz	K	F ₁	F ₂	—	—	K	—	A	KD	720	—
DAC22	W8A 2	abcde	af	chot—xyz	F ₁	A	K	F ₁	F ₁	K	F ₁	F ₂	D	683	50
DAC25	W8A = DAC22														
DAC32	K8A = Am. 1H5GT														
DAF11	Y8A 1+4	abcde	df	chot—xyz	A	K	F ₁	A	F ₂	F ₁	—	K	D	684	55
DAF91	7 p. min. = Am. 1S5														
DC21	W8A 2	abcde	do	chot—xyz	F ₁	A	—	—	F ₁	K	—	F ₂	D	686	50
DC25	W8A = DC21														
DCH22	W8A 2+5	abcde	eh	chot—xyz	F ₁	A	K	K	A	K	F ₁	F ₂	D	685	50
	„ 3	„	do	„ — „	F ₁	K	A	K	K	K	F ₁	F ₂	D	„	„
DCH25	W8A = DCH22														
DDD11	Y8A 1	abcde	do	chot—xyz	A	K	F ₁	—	F ₂	F ₁	K	K	D	674	55
	„ 8	„	„	„ — „	K	K	F ₁	—	F ₂	F ₁	K	A	D	„	„
DDD25	W8A 3	acde	cg	chot—xyz	F ₁	—	A	K	K	K	—	F ₂	D	687	50
	„ 6	„	„	„ — „	F ₁	—	K	K	K	A	—	F ₂	D	„	„
DF1	P 8	abce	cim	beot—xyz	K	F ₁	F ₂	—	—	—	Gs	A	KD	726	—
DF11	Y8A 1+8	abcde	df	chot—xyz	A	K	F ₁	—	F ₂	F ₁	—	A	D	689	55
DF23	W8A 2+3	abcde	df	chot—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	D	688	50
DF25	W8A = DF23														
DF26	W8A 2+3	abcde	dg	chot—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	D	688	50
DF33	K8A = Am. 1N5GT														
DF91	p. min. = Am. 1T4														
DK1	P 8	abce	bfl	beot—xyz	K	F ₁	F ₂	—	K	K	Gs	A	KD	725	—
	„ 5	abde	dfn	„ — „	K	F ₁	F ₂	—	A	K	Gs	K	KD	„	—
DK32	K8A = Am. 1A7GT														
DK91	7 p. min. = Am. 1R5														
DL1	P 8	ae	cim	beot—xyz	—	F ₁	F ₂	—	—	K	Gs	A	D	548	—
DL2	P 7+8	abe	do	beot—xyz	—	F ₁	F ₂	—	—	K	A	A	D	548	—
DL11	Y8A 1+8	abe	dg	chot—xyz	A	K	F ₁	—	F ₂	F ₁	—	A	D	689	55
DL22	W8A 2+3	abde	di	cho—xyz	KF ₁	A	A	KF ₁	—	K	F ₂	F ₂	—	671	50
DL25	W8A = DL22														
DL33	K8A = Am. 3Q5GT														
DL35	K8A = Am. 1C5G														
DL41	A8A 5+8	bcde	hd	beot—xyz	—	F ₁	F ₂	—	A	K	F ₁	A	D	719	65
DL92	7 p. min. 2+4+6	ade	do	beot—xyz	F ₂	A	K	A	F ₁	A	F ₂	—	D	727	75
DLI21	K8A 3	e	cim	diot—xyz	—	K	A	Gs	K	Gs	F ₁	F ₂	D	549	25
	„ 6	„	„	„ — „	—	K	Gs	Gs	K	A	F ₁	F ₂	D	„	„

PHILIPS

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		

PHILIPS

Type	Socket Electr.		I	II	III	IV									S	GM 7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
E408N	G	1	e	cf	bfnt—xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	521	15
EAF41	A8A	5+8	abe	dh	agn—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	664	65
	„	1	abce	ef	„ — „	A	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	—	„	„
EAF42	A8A	5+8	acde	dg	agn—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	741	65
	„	1	abce	ef	„ — „	A	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	—	„	„
* ECH2	P	5	ace	df	ain—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	K	K	659	—
	„	7+8	„	„	„ — „	K	F ₁	F ₂	K	K	K	A	A	K	„	—
ECH41	A8A	1	abce	df	ahn—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	—	668	65
	„	5+8	„	do	„ — „	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	„	„
EDD11	Y8A	1	abce	co	ahn—xyz	A	K	K	—	F ₁	F ₂	K	K	—	675	55
	„	8	„	„	„ — „	K	K	K	—	F ₁	F ₂	K	A	—	„	„
EF41	A8A	5+8	acde	dg	agn—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	666	65
* EFM1	P	8	abde	ain	agn—xyz	K	F ₁	F ₂	K	K	K	Gs	A	—	629	—
* EFM11	Y8A	1	abde	ain	agn—xyz	A	K	K	K	F ₁	F ₂	—	Gs	—	630	55
EL21	W8A	2	af	aik	ahn—xyz	F ₁	A	Gs	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
* EL35	K8A	3	df	ahk	den—xyz	—	F ₁	A	Gs	K	—	F ₂	K	—	567	25
EL41	A8A	5+8	adef	cg	ahn—xyz	K	F ₁	F ₂	—	A	K	K	A	—	665	65
EL42	A8A	5+8	acdef	cg	agn—xyz	—	F ₁	F ₂	—	A	K	K	A	—	665	65
UAF41	A8A	1	abce	ef	cim—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	—	664	65
	„	5+8	abe	dh	„ — „	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	„	„
UCH41:	A8A	1	abce	df	bem—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	K	K	K	—	668	65
	„	5+8	„	do	„ — „	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	„	„
UF41	A8A	5+8	acde	dg	cim—xyz	K	F ₁	F ₂	K	A	K	K	A	—	666	65
UL41	A8A	5+8	bdef	di	bgl—xyz	K	F ₁	F ₂	—	A	K	K	A	—	665	65
UY41	A8A	8	bg	eh	cgl—xyz	—	F ₁	F ₂	—	—	—	K	A	—	667	65
UY42	A8A = UY41															
VC1	P	8	abe	ch	ael—xyz	K	F ₁	F ₂	K	—	—	—	A	K	565	—
VCL11	Y8A	1	abcde	dg	bhl—xyz	A	K	K	K	F ₁	F ₂	K	K	—	628	55
	„	4+7	ae	di	„ — „	K	K	K	A	F ₁	F ₂	A	K	—	„	„
VL1	P	8	af	ahl	ael—xyz	—	F ₁	F ₂	K	—	—	Gs	A	K	517	—
VL4	P	8	df	ahk	chk—xyz	—	F ₁	F ₂	K	—	—	Gs	A	K	517	—
VY1	P	8	bcdg	eh	ael—xyz	—	F ₁	F ₂	K	—	—	—	A	—	550	—
VY2	V	5	acg	do	cfl—xyz	—	F ₁	F ₂	K	A	—	—	—	—	673	45
VY21	W8A	2+4+6	bg	eh	cfk—xyz	F ₁	A	—	A	—	A	K	F ₂	—	545	50

PHILIPS

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
EF51	W 2														

AMERICA

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9			
35/51	N = 24A															
45	G 1	acdef	dh	cgnt—xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	521	15	
56	N 1	ade	ch	dio—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	—	534	35	
485	N 1	ade	cf	cin—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	—	624	35	
807	N 1+9	af	cf	ain—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	—	—	—	A	718	35	
1203A	W8A = 7C4															
1294	W8A = 1R4															
1633	K8A 2 " 5	ace "	cg "	dfm—xyz " — "	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	— —	707 "	25 25	
1634	K8A = 12SC7															
1851	K8A 3+4	ae	di	ahn—xyz	K	F ₁	A	A	K	—	F ₂	K	K	571	25	
1852	K8A = 6AC7															
1853	K8A = 6AC7															
9001	7 p. min. 5+6	abce	dg	agn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	735	75	
9003	7 p. min. 5+6	ae	di	agn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	735	75	
1A3	7 p. min. 2+6	abce	ef	bfo—xyz	F ₁	A	K	—	—	A	F ₂	—	—	702	75	
1B5/25S	J 1	abcde	bf	afot—xyz	A	F ₁	F ₂	K	K	K	—	—	D	592	20	
1Q5G	K8A 3+4	ade	df	beot—xyz	—	F ₁	A	A	K	—	F ₂	—	D	591	25	
1Q5GT	K8A = 1Q5G															
1R4	W8A 4	abce	ef	bfo—xyz	F ₁	—	—	A	—	—	K	F ₂	—	703	50	
1R5	7 p. min. 2+3+6	abde	do	beot—xyz	F ₁	A	A	K	F ₁	A	F ₂	—	D	680	75	
1S4	7 p. min. 2+4+6	ade	do	beot—xyz	F ₁	A	K	A	F ₁	A	F ₂	—	D	690	75	
1S5	7 p. min. 4+5	abce	di	beot—xyz	F ₁	—	K	A	A	K	F ₂	—	D	691	75	
1T4	7 p. min. 2+3	abde	dg	beot—xyz	F ₁	A	A	—	F ₁	K	F ₂	—	D	681	75	
2A3	G 1	bcd	dg	bent—xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	521	15	
2A3H	G = 2A3															
2S	N 1 " 5	abce "	ef "	cgn—xyz " — "	A K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	K K	K A	— —	— —	— —	— —	502 "	35 "	
2S/4S	N = 2S															
2Z2	G 1	bcdg	eh	cgnt—xyz	A	F ₁	F ₂	—	—	—	—	—	D	556	15	
3LF4	W8A 2+3	ade	df	beo—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	F ₂ K	F ₁	—	700	50	
3Q5GT	K8A 3+4	ade	df	beo—xyz	—	F ₁	A	A	K	—	F ₁	F ₂ K	—	695	25	
3S4	7 p. min. 2+4+6	ade	do	beo—xyz	F ₁	A	K	A	F ₂ K	A	F ₁	—	—	692	75	
4S	N = 2S/4S															

AMERICA

Type	Socket Electr.		I	II	III	IV									S	GM 7631!
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
* 5V4G	K8A	4	bcdg	eh	agn-xyz	—	F ₁	—	A	—	K	—	F ₂ K	—	615	25
	"	6	"	"	" — "	—	F ₁	—	K	—	A	—	F ₂ K	—	"	"
* 5Y3GB	K8A	4	acdg	df	agn-xyz	—	F ₁	—	A	—	K	—	F ₂ K	—	615	25
	"	6	"	"	" — "	—	F ₁	—	K	—	A	—	F ₂ K	—	"	"
* 5Z4	K8A	4	bcdg	ei	agn-xyz	K	F ₁	—	A	—	K	—	F ₂ K	—	615	25
	"	6	"	"	" — "	K	F ₁	—	K	—	A	—	F ₂ K	—	"	"

AMERICA

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
6AB7	K8A 6+8	ae	di	ahn—xyz	K	F ₁	K	K	K	A	F ₂	A	—	579	25
6AC7	K8A = 6A37														
6AD7G	K8A 3+4 " 6	be abde	di cf	ain—xyz " — "	K K	F ₁ F ₁	A K	A K	K K	K A	F ₂ F ₂	K K	— —	713 "	25 "
6AE5G	K8A = 6C5														
6AE5GT	K8A — 6C5														
6AE5GTG	K8A = 6C5														
6AK5	7 p. min. 5+6	ae	dh	agn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	735	75
6AK6	7 p. min. 5+6	ace	dh	agn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	711	75
6AL5	7 p. min. 2 " 7	abce "	ef "	ahn—xyz " — "	K K	A K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	K K	K K	K A	— —	— —	705 "	75 "
6AN6	7 p. min. 2 " 3 " 4 " 5	abce " " "	ef " " "	agn—xyz " — " " — " " — "	F ₁ F ₁ F ₁ F ₁	A K K K	K A K K	K A A K	K K K A	K K K K	F ₂ F ₂ F ₂ F ₂	— — — —	— — — —	724 " " "	75 " " "
6AQ5	7 p. min. 5+6	be	di	ahn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	701	75
6AT6	7 p. min. 7 " 6 " 5	abde abce "	df ef "	ahn—xyz " — " " — "	K K K	K K K	F ₁ F ₁ F ₁	F ₂ F ₂ F ₂	K K A	K K K	A K K	— — —	— — —	733 " "	75 " "
6AU6	7 p. min. 5+6	ae	di	ahn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	711	75
6BA6	7 p. min. — 6AU6														
6C8G	K8A 6 " 3	abce "	cg "	ahn—xyz " — "	—	F ₁ F ₁	K A	K K	K K	A K	F ₂ F ₂	K K	K K	582 "	25 "
6F7	Es 1+7 " 6	abde abce	df di	ahn—xyz " — "	A K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	K K	K K	K A	A K	— —	K K	693 "	70 "
6F7S	Es — 6F7														
6H4GT	K8A 4	abce	ef	agn—xyz	K	F ₁	—	A	—	—	F ₂	K	—	704	25
6H8G	K8A 3 " 4 " 5	ade abce "	agk ef "	ahn—xyz " — " " — "	—	F ₁ F ₁ F ₁	A K K	K A K	K K A	Gs K K	F ₂ F ₂ F ₂	K K K	K K K	575 " "	25 " "
6J4	7 p. min. 7	ace	df	ahn—xyz	K	K	F ₁	F ₂	K	K	A	—	—	736	75
6J6	7 p. min. 1 " 2	acde "	dh "	ahn—xyz " — "	A K	K A	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	K K	K K	K K	— —	— —	737 "	75 "
6J8G	K8A 3+4 " 6	abde abe	df ci	ahn—xyz " — "	—	F ₁ F ₁	A K	A K	K K	K A	F ₂ F ₂	K K	K K	714 "	25 "
6K8	K8A 3+4 " 6	acde abce	dg df	ahn—xyz " — "	K K	F ₁ F ₁	A K	A K	K K	K A	F ₂ F ₂	K K	K K	696 "	25 "
6K8G	K8A = 6K8														
6K8GT	K8A = 6K8														
6L7	K8A 3+4	ade	dh	ahn—xyz	K	F ₁	A	A	K	—	F ₂	K	K	694	25
6L7G	K8A = 6L7														
6M6G	K8A = Philips EL33														
6M7G	K8A = Philips EF39														
6P5G	K8A = 6C5														
6P5GT	K8A = 6C5														
6P5GT/G	K8A = 6C5														

AMERICA

Type	Socket Electr.		I	II	III	IV									S	GM 7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
6SC7	K8A	2	abcde	ch	ahn---xyz	K	A	K	K	K	K	F ₁	F ₂	—	669	25
	"	5	"	"	" — "	K	K	K	K	A	K	F ₁	F ₂	—	"	"
6SC7GT	K8A = 6SC7															
6SD7GT	K8A = 6AC7															
6SF5	K8A	5	abcde	cg	ahn---xyz	K	K	K	—	A	—	F ₁	F ₂	—	670	25
6SF5GT	K8A = 6SF5															
6SG7	K8A	6+8	ae	bi	ahn---xyz	K	F ₁	K	K	K	A	F ₂	A	—	697	25
6SG7GT	K8A = 6SG7															
6SH7	K8A = 6SG7															
6SH7L	K8A = 6SG7															
6SH7GT	K8A = 6SG7															
6SL7GT	K8A	2	abcde	cg	ahn---xyz	K	A	K	K	K	K	F ₁	F ₂	—	707	25
	"	5	"	"	" — "	K	K	K	K	A	K	F ₁	F ₂	—	"	"
6SN7GT	K8A	2	ace	cg	ahn---xyz	K	A	K	K	K	K	F ₁	F ₂	—	707	25
	"	5	"	"	" — "	K	K	K	K	A	K	F ₁	F ₂	—	"	"
6SUGTj	K8A = 6SL7GT															
* 6T7G	K8A	3	abcde	cf	agn---xyz	—	F ₁	A	K	K	—	F ₂	K	K	570	25
	"	4	abce	ef	" — "	—	F ₁	K	A	K	—	F ₂	K	K	"	"
	"	5	"	"	" — "	—	F ₁	K	K	A	—	F ₂	K	K	"	"
6X4	7 p. min.	1	bcdg	eh	ahn---xyz	A	—	F ₁	F ₂	—	K	K	—	—	734	75
	"	6	"	"	" — "	K	—	F ₁	F ₂	—	A	K	—	—	"	"
6Y5	J	4	bcdg	do	ain---xyz	K	F ₁	F ₂	A	K	K	—	—	—	676	20
	"	6	"	"	" — "	K	F ₁	F ₂	K	K	A	—	—	—	"	"
6Y6G	K8A	3+4	bcdef	dg	ain---xyz	—	F ₁	A	A	K	—	F ₂	K	—	567	25
6Z5	J	4	bcdg	do	ben---xyz	F ₁	—	F ₂	A	K	K	—	—	—	677	20
	"	6	"	"	" — "	F ₁	—	F ₂	K	K	A	—	—	—	"	"
6ZY5G	K8A	5	acg	do	ahn---xyz	—	F ₁	K	—	A	—	F ₂	K	—	613	25
	"	3	"	"	" — "	—	F ₁	A	—	K	—	F ₂	K	—	"	"

AMERICA

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
7A4	W8A 2	ace	cg	ahn—xyz	F ₁	A	—	—	—	K	K	F ₂	—	678	50
7A5	W8A 2+3	bdf	dh	ahn—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
7AF7	W8A 3	ace	cg	ahn—xyz	F ₁	K	A	K	K	K	K	F ₂	—	708	50
	" 6	"	"	" — "	F ₁	K	K	K	K	A	K	F ₂	—	"	"
7B4	W8A 2	abcde	cg	ahn—xyz	F ₁	A	—	—	—	K	K	F ₂	—	678	50
7B5	W8A 2+3	bde	co	ahn—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
7B5E	W8A = 7B5														
7C4	W8A 4	abce	ef	agn—xyz	F ₁	—	—	A	—	—	K	F ₂	—	703	50
7C5	W8A 2+3	be	di	ahn—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
7C5LT	W8A = 7C5														
7E7	W8A 2+5	abde	dg	ahn—xyz	F ₁	A	K	K	A	K	K	F ₂	—	679	50
	" 3	abce	ef	" — "	F ₁	K	A	K	K	K	K	F ₂	—	"	"
	" 4	"	"	" — "	F ₁	K	K	A	K	K	K	F ₂	—	"	"
7F7	W8A 3	abcde	ch	ahn—xyz	F ₁	K	A	K	K	K	K	F ₂	—	708	50
	" 6	"	"	" — "	F ₁	K	K	K	K	A	K	F ₂	—	"	"
7H7	W8A 2+3	ae	di	ahn—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	709	50
7H7GL	W8A = 7H7														
7J7	W8A 2+5	abde	df	ahn—xyz	F ₁	A	K	K	A	K	K	F ₂	—	715	50
	" 3	abe	ci	" — "	F ₁	K	A	K	K	K	K	F ₂	—	"	"
7K7	W8A 3	abcde	ch	ahn—xyz	F ₁	K	A	K	K	K	K	F ₂	—	712	50
	" 5	abce	ef	" — "	F ₁	K	K	K	A	K	K	F ₂	—	"	"
	" 6	"	"	" — "	F ₁	K	K	K	K	A	K	F ₂	—	"	"
7N7	W8A = 7AF7														
7N7GL	W8A = 7AF7														
7Q7	W8A 2+3	abde	df	ahn—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	698	50
7S7	W8A = 7J7														
7T7	W8A = 7H7														
7V7	W8A = 7H7														
7W7	W8A 2+3	ae	di	ahn—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	710	50
7Y4E	W8A = 7Y4														

AMERICA

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
* 12A7	Es 1+7 " 5	ace bcdg	df eh	bem—xyz " — "	A K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	K K	K A	K K	A K	— K	K K	637 "	70 "
12E5GT	K8A 3	ace	cg	cim—xyz	K	F ₁	A	—	K	—	F ₂	K	—	576	25
12F5GT	K8A 4	abcde	cg	cim—xyz	—	F ₁	—	A	—	—	F ₂	K	K	578	25
12H6	K8A 3 " 5	abce "	ef "	cim—xyz " — "	K K	F ₁ F ₁	A K	K K	K A	— —	F ₂ F ₂	K K	— —	583 "	25 "
12J5GT	K8A = 12E5GT														
* 12K7GT	K8A 3+4	abde	df	cim—xyz	—	F ₁	A	A	K	—	F ₂	K	K	571	25
12K8	K8A 3+4 " 6	acde abce	dg df	cim—xyz " — "	K K	F ₁ F ₁	A K	A K	K K	K A	F ₂ F ₂	K K	K K	696 "	25 "
12K8GT	K8A = 12K8														
12Q7	K8A = 12Q7G														
12SC7	K8A 2 " 5	abcde "	ch "	cim—xyz " — "	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	— —	669 "	25 "
12SC7GT	K8A = 12SC7														
12SF5	K8A 5	abcde	cg	cim—xyz	K	K	K	—	A	—	F ₁	F ₂	—	670	25
12SF5GT	K8A = 12SF5														
12SH7	K8A 6+8	ae	di	cim—xyz	K	F ₁	K	K	K	A	F ₂	A	—	697	25
12SH7GT	K8A = 12SH7														
12SL7GT	K8A 2 " 5	abcde "	ch "	cim—xyz " — "	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	— —	707 "	25 "
12SN7GT	K8A 2 " 5	ace "	cg "	bem—xyz " — "	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₁ F ₁	F ₂ F ₂	— —	707 "	25 "
* 12SR7	K8A 4 " 5 " 6	abce " ace	ef " ch	cim—xyz " — " " — "	K K K	K K K	K K K	A K K	K A K	K K A	F ₁ F ₁ F ₁	F ₂ F ₂ F ₂	— — —	621 " "	25 " "
12SX7GT	K8A = 12SN7GT														
14A4	W8A 2	ace	cg	cim—xyz	F ₁	A	—	—	—	K	K	F ₂	—	678	50
14AF7	W8A 3 " 6	ace "	cg "	cim—xyz " — "	F ₁ F ₁	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₂ F ₂	— —	708 "	50 "
14C5	W8A 2+3	be	di	cim—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
14F7	W8A 3 " 6	abcde "	ch "	cim—xyz " — "	F ₁ F ₁	K K	A K	K K	K K	K A	K K	F ₂ F ₂	— —	708 "	50 "
14H7	W8A 2+3	ae	di	cim—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	709	50
14H7GL	W8A = 14H7														
14J7	W8A 2+5 " 3	abde abe	df ci	cim—xyz " — "	F ₁ F ₁	A K	K A	K K	A K	K K	K K	F ₂ F ₂	— —	715 "	50 "
14N7	W8A = 14 AF7														
14Q7	W8A 2+3	abde	df	cim—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	698	50
14S7	W8A = 14J7														
14W7	W8A 2+3	ae	di	cim—xyz	F ₁	A	A	K	K	K	K	F ₂	—	710	50
24S	N = 24A														
27S	N = 27														

AMERICA

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
35A5	W8A 2+3	bdf	dh	cil—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
35A5GL	W8A = 35A5														
35A5LT	W8A = 35A5														
35B5	W8A = 35A5														
35L6G	K8A = 35L6GT														
35S	N = 24A														
35W4	7 p. min. 5	g	do	cil—xyz	—	—	F ₁	F ₂	A	—	K	—	—	722	75
35Y4	W8A 2	g	do	cil—xyz	F ₁	A	—	—	—	—	K	F ₂	—	699	50
35Z3	W8A 2	g	do	cil—xyz	F ₁	A	—	—	—	—	K	F ₂	—	716	50
35Z3GL	W8A = 35Z3														
35Z3LT	W8A = 35Z3														
35Z4G	K8A 5	g	do	cil—xyz	—	F ₁	—	—	A	—	F ₂	K	—	568	25
35Z4GT	K8A = 35Z4G														
35Z5G	K8A 5	g	do	cil—xyz	—	F ₁	—	—	A	—	F ₂	K	—	568	25
35Z5GT	K8A = 35Z5G														
35Z5GTG	K8A = 35Z5G														
40Z5GT	K8A 5	g	do	bgl—xyz	—	F ₁	—	—	A	—	F ₂	K	—	568	25
45Z3	7 p. min. 2+6	g	do	bgl—xyz	F ₁	A	—	K	—	A	F ₂	—	—	723	75
45Z5GT	K8A = 40Z5GT														
50A5	W8A 2+3	bdf	dh	bil—xyz	F ₁	A	A	—	—	K	K	F ₂	—	672	50
50B5	7 p. min. 5+6	bdf	dh	bil—xyz	K	K	F ₁	F ₂	A	A	K	—	—	701	75
51S	N = 24A														
56AS	N = 76														
57S	J = 57														
57A S	J = 6C6														
58S	J = 58														
58AS	J = 6D6														

AMERICA

Type	Socket Electr.		I	II	III	IV									S	GM 7631/
						1	2	3	4	5	6	7	8	9		
70A7GT	K8A	3+4	bdf	dh	del—xyz	K	F ₁	A	A	K	—	F ₂	K	—	729	25
	"	6	g	do	" — "	K	F ₁	A	A	A	A	F ₂	A	—	"	"
70L7GT	K8A	3+4	bdf	dh	del—xyz	K	F ₁	A	A	K	K	F ₂	K	—	730	25
	"	8	g	do	" — "	K	F ₁	K	K	K	K	F ₂	A	—	"	"
* 83V	G	1	bcdg	eh	agn—xyz	A	F ₁	F ₂ K	K	—	—	—	—	—	519	15
	"	4	"	"	" — "	K	F ₁	F ₂ K	A	—	—	—	—	—	"	"
117L7GT	K8A	3+5	bdf	dh	bek—xyz	K	F ₁	A	K	A	K	F ₂	K	—	731	25
	"	6	g	do	" — "	K	F ₁	K	K	K	A	F ₂	K	—	"	"
117M7GT	K8A = 117L7GT															
117N7GT	K8A	3+5	bdf	dh	bek—xyz	—	F ₁	A	K	A	K	F ₂	K	—	732	25
		7	g	do	" — "	—	F ₁	F ₂ A	F ₂ A	F ₂ A	F ₂ A	F ₂ A	K	—	"	"
117P7GT	K8A = 117N7GT															
117Z3	7 p. min.	5	g	do	bel—xyz	—	—	F ₁	F ₂	A	K	—	—	—	721	75
117Z4GT	K8A	5	g	do	bel—xyz	—	F ₁	—	—	A	—	F ₂	K	—	568	25
G84	G = 2Z2															
XXD	W8A = 14AF7															

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/	
					1	2	3	4	5	6	7	8	9			
DARIO R.T.																
R219	K8A = Am. 1851															
* I 4076	O = Philips E415															
* I 4078	O = „ E438															
* I 4091	O = „ E442															
* I 4094	O = „ E452T															
EVER READY																
* A80A	C = Philips AK1															
MULLARD																
* PM25	O = Philips B543															
ECC31	K8A	6	abe	bo	ain—xyz	—	F ₁	K	K	K	A	F ₂	K	—	584	25
	„	3	„	„	„ — „	—	F ₁	A	K	K	K	F ₂	K	—	„	„
ECC32	K8A	2	abe	bo	ain—xyz	K	A	K	K	K	K	F ₁	F ₂	—	707	25
	„	5	„	„	„ — „	K	K	K	K	A	K	F ₁	F ₂	—	„	„
FW4/500	A	1	bcdg	do	afnt — xyz	A	F ₁	F ₂	K	—	—	—	—	D	519	00
		4	„	„	„ — „	K	F ₁	F ₂	A	—	—	—	—	D	„	„
PHILCO																
T2	A = Philips B228															
TELEFUNKEN																
RES094	A = Philips B442															

Type	Socket Electr.	I	II	III	IV									S	GM 7631/
					1	2	3	4	5	6	7	8	9		
TRIOTRON															
* B430N	B = Philips E444														
* E420	A = „ B405														
TUNGSRAM															
1R5T	7 p. min.= Am. 1R5														
1S4T	„ „ = „ 1S4														
1S5T	„ „ = „ 1S5														
1T4T	„ „ = „ 1T4														
ULTRON															
* 4A12	C = Philips AK1														
VALVO															
UBL3	P	8	afk	f	ael—xyz	—	F ₁	F ₂	K	K	K	Gs	A	K	504
	„	6	ef	abce	„ — „	—	F ₁	F ₂	K	K	A	K	K	K	„
	„	5	„	„	„ — „	—	F ₁	F ₂	K	A	K	K	K	K	„
UCH5	P	8	acde	ahl	afm—xyz	K	F ₁	F ₂	K	K	K	Gs	A	K	528
	„	4	ace	co	„ — „	K	F ₁	F ₂	A	K	K	K	K	K	„
UF10	P	8	ae	ahm	cim—xyz	K	F ₁	F ₂	K	K	—	Gs	A	K	515
UY3	P	8	bg	eh	bhl—xyz	—	F ₁	F ₂	K	—	—	—	A	—	550

