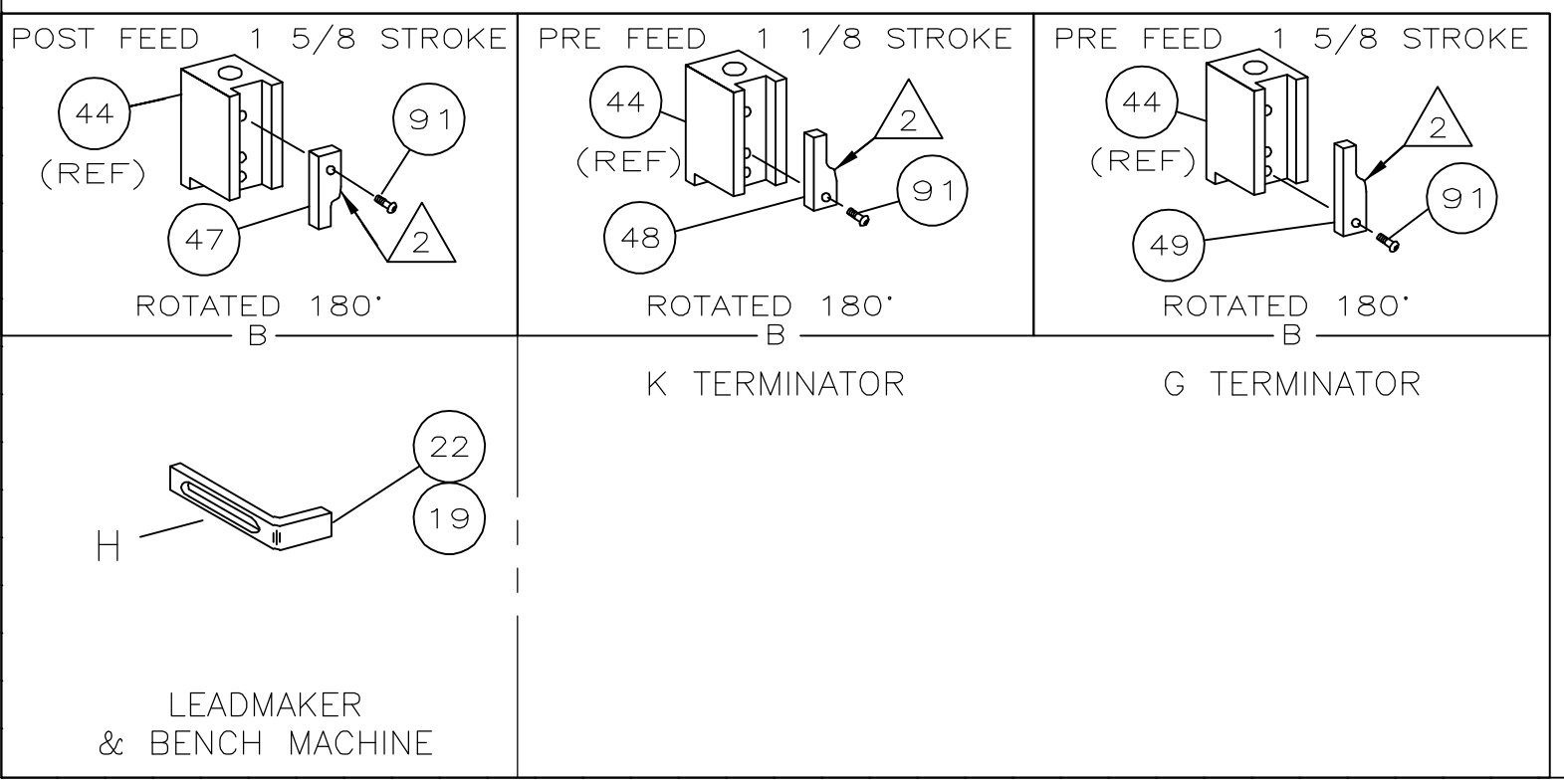
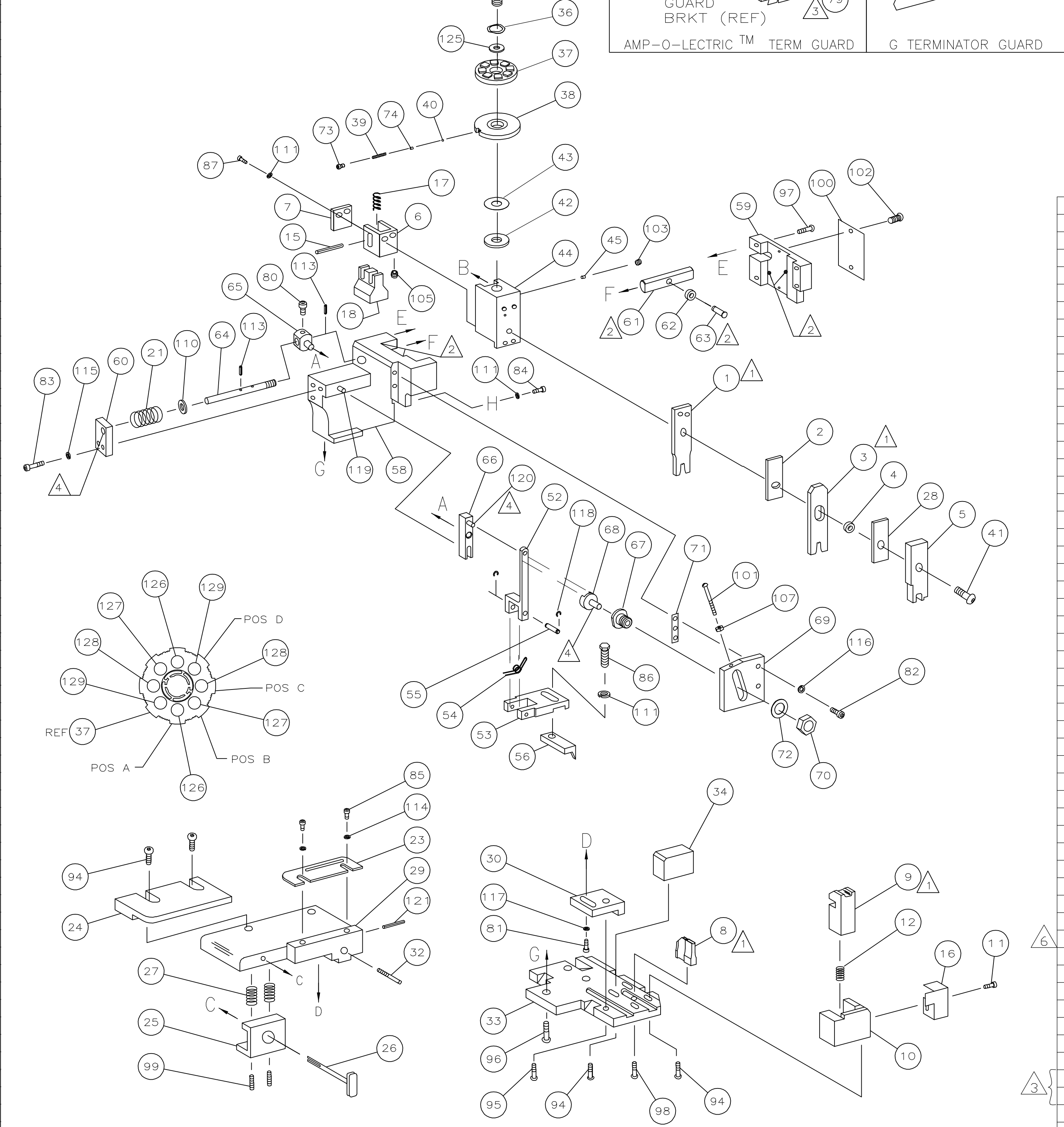


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.			RELEASED FOR PUBLICATION		
© COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.			ALL RIGHTS RESERVED.		
PART NUMBER	REV	FIRST USED			
680416-1	A	122500-1			
680416-2	A	565435-5			
680416-3	A	354500-1			



- 1 RECOMMENDED SPARE PARTS.
- 2 GREASE LIGHTLY.
- 3 GUARD MUST BE IN PLACE WHEN OPERATING APPLICATOR IN A BENCH MACHINE.
- 4 LUBRICATE DAILY USING NO. 20 MACHINE OIL.
- 5. ITEMS WITH QTY OF REF SPECIFIED (EXCEPT ITEMS 78 AND 79) ARE USED ON ITEM 46.
- 6 CUT TO LENGTH AT ASSY
- 7 WIRE STRIP LENGTH FOR (2) 22 WIRES IS .185.

TERMINAL NAME: TIMER CONTACT			
63943-1			
CRIMPING DATA			
PAD LTR	CRIMP HEIGHT		WIRE SIZE
A	.052 ±.002 [1.32 ±.05mm]		18
B	.049±.002 [1.24±.05mm]		(2) 22
C	.047 ±.002 [1.19 ±.05mm]		20
D	.043 ±.002 [1.09 ±.05mm]		22
CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
WIRE	.070 [1.78mm]	F	22-18
INSUL	.140 [3.56mm]	F	.075-.130
WIRE STRIP LENGTH	TERM APPL SPEC	FEED	APPL INSTRUCTION
.172	114-49003	.500	408-8040
SET UP GAGE		LAYOUT	
458637-1		L1866	

2	2	2	-	3-354779-6	PIN, WIRE DISC (.3170)D	129
2	2	2	-	2-354779-8	PIN, WIRE DISC (.3130)C	128
2	2	2	-	2-354779-4	PIN, WIRE DISC (.3110)B	127
2	2	2	-	1-354779-8	PIN, WIRE DISC (.3080)A	126
1	1	1	-	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
1	1	1	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PACKAGE	124
1	1	1	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	123
1	1	1	-	4-21028-0	PIN,SLT SPR(Ø.093x.75)ST GDE PL	122
REF	REF	REF	-	1-21030-1	PIN,DOWEL(Ø.187x.50)LEVER	120
REF	REF	REF	-	1-21030-6	PIN,DOWEL(Ø.187x1.25)HOUSING	119
REF	REF	REF	-	21045-3	RING,RET "C"(Ø.187)FD FING PIN	118
1	1	1	-	21024-5	WASHER, LOCK(#10)ADJ BLOCK	117
REF	REF	REF	-	21024-5	WASHER,LOCK(#10)ADJ PLATE	116
REF	REF	REF	-	21024-5	WASHER,LOCK(#10)FEED GDE ROD	115
2	2	2	-	21024-2	WASHER,LOCK(#4)FRONT STP GUIDE	114
REF	REF	REF	-	5-21028-1	PIN,SLT SPR(Ø.125x.50)ADJ ROD	113
4	4	4	-	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	112
REF	REF	REF	-	21899-4	WASHER,FLAT(Ø5/16)SCREW ADJ	110
1	1	1	-	21018-5	NUT,HEX(NO.6)HOLDDOWN	108
REF	REF	REF	-	21018-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
1	1	1	-	2-21008-1	SCR,SKT SET(4-40x.25)CARRIER	105
1	1	1	-	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20x.25 LW)RAM	104
2	2	2	-	21017-2	SCR,DRIVE(#2x.19)ID PLATE	103
REF	REF	REF	-	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32x1.50)FEED ADJ	101
1	1	1	-	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	2	-	5-21006-6	SCR,SET(10-32x.75)DRAG	99
1	1	1	-	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	REF	-	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	97
REF	REF	REF	-	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HOUSING	96
REF	REF	REF	-	2-21002-7	SCR,BHC(10-32x.50)SG ADJ BLOCK	95
6	6	6	-	2-21002-2	SCR,BHC(8-32x.50)TERM H DWN	94
1	1	1	-	1-21002-7	SCR,BHC(6-32x.38)CAM	91
2	2	2	-	3-21000-0	SCR,SHC(8-32x.88)DEP-HOLD	87
1	1	1	-	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32x.31)FEED FINGER	86
2	2	2	-	1-21000-3	SCR,SHC(4-40x.25)F ST GUIDE	85
1	1	1	-	2-21000-7	SCR,SHC(8-32x.50)STRIPPER	84
REF	REF	REF	-	3-21000-7	SCR,SHC(10-32x.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	REF	-	3-21000-6	SCR,SHC(10-32x.62)FD ADJ BLK	82
1	1	1	-	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)SG ADJ BL	81
REF	REF	REF	-	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)PIVOT BLK	80
-	REF	-	-	455749-1	GUARD, WINDOW	79
REF	-	-	-	679532-1	INSERT, GUARD	78
1	1	1	-	690603-1	SPRING, ASSIST	74
1	1	1	-	23030-1	SCR,SHC(6-32x.25 SL)INS DISC	73
REF	REF	REF	-	458109-1	WASHER, SPECIAL	72
REF	REF	REF	-	690517-1	SPACER	71
-3	-2	-1	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
QTY REQD PER ASSY				PARTS LIST		

LOC				DIST		REVISIONS							
A				66									
P		LTR		DESCRIPTION				DATE		DWN		APVD	
A				ECR-07-008457				4-2007		MY		GB	
-1		LEADMAKER				MECH POST FEED							
-2		BENCH MODEL K				MECH PRE FEED							
-3		BENCH MODEL G				MECH PRE FEED							
REF	REF	REF	-	22594-8				NUT,HEX(1/2-20)				70	
REF	REF	REF	-	240628-1				PLATE, ADJUSTMENT				69	
REF	REF	REF	-	240626-1				SHAFT, PIVOT				68	
REF	REF	REF	-	240633-1				BUSHING				67	
REF	REF	REF	-	455680-1				LEVER, INTERMEDIATE				66	
REF	REF	REF	-	240629-1				BLOCK, PIVOT				65	
REF	REF	REF	-	240632-2				SCREW, ADJ FEED ROD				64	
REF	REF	REF	-	240659-3				PIN, CAM ROLLER				63	
REF	REF	REF	-	240658-1				ROLLER, CAM				62	
REF	REF	REF	-	454398-2				ROD, FEED				61	
REF	REF	REF	-	454178-1				GUIDE, FEED ROD				60	
REF	REF	REF	-	454220-1				CAP, RAM				59	
REF	REF	REF	-	454485-1				HOUSING				58	
												57	
1	1	1	-	458537-2				PAWL, FEED				56	
REF	REF	REF	-	240624-1				PIN, FEED FINGER				55	
REF	REF	REF	-	691499-1				SPRING, FEED FINGER				54	
REF	REF	REF	-	690541-1				HOLDER, FEED FINGER				53	
REF	REF	REF	-	455679-1				LEVER, TERMINAL FEED ARM				52	
												51	
												50	
1	-	-	-	458537-2				CAM, PRE-FEED 1 5/8 ST				49	
-	1	-	-	690602-5				CAM, PRE-FEED 1 1/8 ST				48	
-	-	1	-	690501-4				CAM, POST-FEED 1 5/8 ST				47	
1	1	1	-	459456-1				APPLICATOR, BASIC (SUBASSY)				46	
1	1	1	-	690191-1				PLUG, NYLON				45	
1	1	1	-	455673-1				RAM				44	
1	1	1	-	690125-1				WASHER, LAMINATED				43	
1	1	1	-	690124-1				WASHER, RAM				42	
1	1	1	-	7-21002-9				BOLT, CRIMPER(5/16x1.00)				41	
1	1	1	-	23241-6				BALL, STEEL				40	
1	1	1	-	690170-1				SPRING, COMPRESSION				39	
1	1	1	-	690142-1				DISC, INSULATION				38	
1	1	1	-	354777-1				WIRE DISC, PLASTIC				37	
1	1	1	-	22480-5				WASHER, SPRING				36	
1	1	1	-	690212-1				POST, RAM				35	
1	1	1	-	690786-1				SUPPORT, TERMINAL				34	
REF	REF	REF	-	455675-1				PLATE, BASE				33	
1	1	1	-	690432-3				SCREW, ADJUSTMENT				32	
												31	
REF	REF	REF	-	455689-1				BLOCK, STRIP GUIDE ADJ				30	
1	1	1	-	455671-1				PLATE, STRIP GUIDE				29	
1	1	1	-	1-455888-0				SPACER, FRONT SHEAR DEP				28	
2	2	2	-	1-22284-0				SPRING, DRAG				27	
1	1	1	-	690546-1				LEVER, DRAG RELEASE				26	
1	1	1	-	240792-1				DRAG, TERMINAL				25	
1	1	1	-	6-690504-2				GUIDE, STRIP (REAR)				24	
1	1	1	-	690438-1				GUIDE, STRIP (FRONT)				23	
-	-	1	-	690472-2				STRIPPER				22	
REF	REF	REF	-	4-22284-9				SPRING, FEED RETURN				21	
												20	
1	1	-	-	691353-1				STRIPPER				19	
1	1	1	-	314860-1				HOLD DOWN,TERMINAL				18	
2	2	2	-	3-22278-0				SPRING,HOLDDOWN				17	
1	1	1	-	318563-1				GUARD, CHIP, FRONT				16	
1	1	1	-	4-21028-0				PIN,SPRING .094x.75				15	
												14	
												13	
1	1	1	-	3-22280-3				SPRING, SHEAR				12	
1	1	1	-	690461-1				STOP, SHEAR				11	
1	1	1	-	690459-1				HOLDER, SHEAR (FRONT)				10	
1	1	1	-	462006-1				SHEAR, FLOAT (FRONT)				9	
1	1	1	-	662185-4				ANVIL				8	
1	1	1	-	455053-1				PLATE,RETAINER				7	
1	1	1	-	455052-1				CARRIER,TERM. HOLDER				6	
1	1	1	-	2-455889-0				DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)				5	
1	1	1	-	238011-4				SPACER, BLOCK CRIMPER				4	
1	1	1	-	3-683453-1				CRIMPER, INSULATION				3	
1	1	1	-	455888-8				SPACER, CRIMPER				2	
1	1	1	-	1-456404-8				CRIMPER, WIRE				1	
-3	-2	-1	U/M	PART NO				DESCRIPTION				ITEM NO	
QTY REQD PER ASSY				PARTS LIST									
DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.				OWN P.MCCARTY CHK C.CRISMAN APVD T.ELBIN		1-14-97 1-14-97 1-14-97		tyco Electronics		Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		SIDE FEED HDM APPLICATOR		NAME		SIZE		CAGE CODE		DRAWING NO		RESTRICTED TO	
0 PLC ± .010		-		PRODUCT SPEC		-		-		-		-	
1 PLC ± .005		-		APPLICATION SPEC		-		-		-		-	
2 PLC ± .003		-		WEIGHT		-		A1		00779		C-680416	
3 PLC ± .002		-		CUSTOMER DRAWING		SCALE		-		SHEET		1 OF 1	
4 PLC ± .001		-										REV A	
FINISH		-											

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9