

D

TERMINAL NAME: 1.5 SYSTEM SEALED CONNECTOR					
SEAL	TERMINAL	CRIMP DATA (NON-AMP TERMINAL-MFR SPEC)			
286814	286813	PAD LTR	CRIMP HEIGHT		WIRE SIZE
		A	.051 ±.002 [1.30 ±0.05mm]		1.25 mm
		B	.049 ±.002 [1.24 ±0.05mm]		1 mm
		C	.045 ±.002 [1.14 ±0.05mm]		0.85 mm
		D	.043 ±.002 [1.09 ±0.05mm]		0.6 mm
		CRIMP	SIZE	TYPE	RANGE
		WIRE	.080 [2.03mm]	F	0.6-1.25mm
		INSUL	.140 [3.56mm]	0	1.6-2.34mm
WIRE STRIP LENGTH .203-.234		TERM APPL SPEC NONE	FEED .450	APPL INSTRUCTION 408-8040	SET UP GAGE 458637-1 LAYOUT L2245

C

- 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 THIS APPLICATOR APPLIES TERMINAL WITH A SEAL
- 7 APPLY TORQ-SEAL IN ALLEN SOCKET TO FILL HOLE AFTER FLAT HD HAS BEEN ADJUSTED TO CORRECT HEIGHT AT QUALIFICATION. APPLY #1-23419-5 LOC-TITE TO THREADS.
- 8 CUT TO LENGTH AT ASSY

B

POST FEED 1 5/8 STROKE

PRE FEED 1 1/8 STROKE

PRE FEED 1 5/8 STROKE

44 (REF)

91

47

2

ROTATED 180°

B

44 (REF)

91

48

2

ROTATED 180°

B

44 (REF)

91

49

2

ROTATED 180°

B

K TERMINATOR

G TERMINATOR

H

22

19

LEADMAKER & BENCH MACHINE

3

2	2	2	2	-	4-354779-5	PIN, WIRE DISC (.3215)D	129
2	2	2	2	-	4-354779-2	PIN, WIRE DISC (.3200)C	128
2	2	2	2	-	3-354779-2	PIN, WIRE DISC (.3150)B	127
2	2	2	2	-	3-354779-0	PIN, WIRE DISC (.3140)A	126
1	1	1	1	-	986950-1	WASHER, FLAT PRECISION	125
1	1	1	1	-	217238-1	GENERAL INSTRUCTION PACKAGE	124
1	1	1	1	-	4088040	SF APPL INST 408-8040	123
							122
							121
REF	REF	REF	REF	-	1-21030-1	PIN,DOWEL(Ø.187x.50)LEVER	120
REF	REF	REF	REF	-	1-21030-6	PIN,DOWEL(Ø.187x1.25)HOUSING	119
REF	REF	REF	REF	-	21045-3	RING,RET "C"(Ø.187)FD FING PIN	118
1	1	1	1	-	21024-5	WASHER, LOCK(#10)ADJ BLOCK	117
REF	REF	REF	REF	-	21024-5	WASHER,LOCK(#10)ADJ PLATE	116
REF	REF	REF	REF	-	21024-5	WASHER,LOCK(#10)FEED GDE ROD	115
2	2	2	2	-	21024-2	WASHER,LOCK(#4)FRONT STP GUIDE	114
REF	REF	REF	REF	-	5-21028-1	PIN,SLT SPR(Ø.125x.50)ADJ ROD	113
							112
4	4	4	4	-	21024-4	WASHER,LOCK(#8)STRIPPER	111
REF	REF	REF	REF	-	21899-4	WASHER,FLAT(Ø5/16)SCREW ADJ	110
							109
1	1	1	1	-	21018-5	NUT,HEX(NO.6)HOLDDOWN	108
REF	REF	REF	REF	-	21068-5	NUT,HEX(6-32)FEED ADJ	107
							106
							105
							104
1	1	1	1	-	21009-2	SCR,SKT SET(1/4-20x.25 LW)RAM	103
2	2	2	2	-	21017-2	SCR,DRIVE(#2x.19)ID PLATE	102
REF	REF	REF	REF	-	6-23715-5	SCR,PAN HD(6-32x1.50)FEED ADJ	101
1	1	1	1	-	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	100
2	2	2	2	-	5-21006-6	SCR,SET(10-32x.75)DRAG	99
1	1	1	1	-	22733-8	SCR,BHC(8-32x.38 LW)ANVIL	98
REF	REF	REF	REF	-	2-21002-9	SCR,BHC(10-32x.75)CAP	97
REF	REF	REF	REF	-	2-22733-8	SCR,BHC(1/4-20x.62)HOUSING	96
REF	REF	REF	REF	-	2-21002-7	SCR,BHC(10-32x.50)SG ADJ BLOCK	95
6	6	6	6	-	2-21002-2	SCR,BHC(8-32x.50)TERM H DWN	94
							93
1	1	1	1	-	1-21003-9	SCR,FHC(6-32x.38)DEP	92
1	1	1	1	-	1-21002-7	SCR,BHC(6-32x.38)CAM	91
							90
							89
							88
2	2	2	2	-	2-21000-7	SCR,SHC(8-32x.48)DEP-HOLD	87
1	1	1	1	-	2-22603-0	SCR,HEX HD(8-32x.31)FEED FINGER	86
2	2	2	2	-	1-21000-3	SCR,SHC(4-40x.25)F ST GUIDE	85
1	1	1	1	-	2-21000-7	SCR,SHC(8-32x.50)STRIPPER	84
REF	REF	REF	REF	-	3-21000-7	SCR,SHC(10-32x.75)FEED ROD GD	83
REF	REF	REF	REF	-	3-21000-6	SCR,SHC(10-32x.62)FD ADJ BLK	82
1	1	1	1	-	3-21000-4	SCR,SHC(10-32x.38)SG ADJ BL	81
REF	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
							77
							76
							75
1	1	1	1	-	690603-1	SPRING, ASSIST	74
1	1	1	1	-	23030-1	SCR,SHC(6-32x.25 SL)INS DISC	73
REF	REF	REF	REF	-	458109-1	WASHER, SPECIAL	72
REF	REF	REF	REF	-	690517-1	SPACER	71
-4	-3	-2	-1	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
					PARTS LIST		
					QTY REQD	PER ASSY	

1

REF	REF	REF	REF	-	22594-8	NUT,HEX(1/2-20)	70
REF	REF	REF	REF	-	240628-1	PLATE, ADJUSTMENT	69
REF	REF	REF	REF	-	240626-1	SHAFT, PIVOT	68
REF	REF	REF	REF	-	240633-1	BUSHING	67
REF	REF	REF	REF	-	455680-1	LEVER, INTERMEDIATE	66
REF	REF	REF	REF	-	240629-1	BLOCK, PIVOT	65
REF	REF	REF	REF	-	240632-2	SCREW, ADJ FEED ROD	64
REF	REF	REF	REF	-	240659-3	PIN, CAM ROLLER	63
REF	REF	REF	REF	-	240658-1	ROLLER, CAM	62
REF	REF	REF	REF	-	454398-2	ROD, FEED	61
REF	REF	REF	REF	-	454178-1	GUIDE, FEED ROD	60
REF	REF	REF	REF	-	454220-1	CAP, RAM	59
REF	REF	REF	REF	-	454485-1	HOUSING	58
							57
1	1	1	1	-	458537-2	PAWL, FEED	56
REF	REF	REF	REF	-	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
REF	REF	REF	REF	-	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
REF	REF	REF	REF	-	690541-1	HOLDER, FEED FINGER	53
REF	REF	REF	REF	-	455679-1	LEVER, TERMINAL FEED ARM	52
1	1	1	1	-	811242-2	BUMPER, HOLDDOWN	51
1	1	1	1	-	690753-1	SPACER, TONKER	50
-	1	-	-	-	690602-6	CAM, PRE-FEED 1 5/8 ST	49
-	-	1	-	-	690602-5	CAM, PRE-FEED 1 1/8 ST	48
1	-	-	1	-	690501-4	CAM, POST-FEED 1 5/8 ST	47
1	1	1	1	-	459456-1	APPLICATOR, BASIC (SUBASSY)	46
1	1	1	1	-	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	1	1	1	-	455673-1	RAM	44
1	1	1	1	-	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
1	1	1	1	-	690124-1	WASHER, RAM	42
1	1	1	1	-	7-21002-9	BOLT, CRIMPER(5/16x1.00)	41
1	1	1	1	-	23241-6	BALL, STEEL	40
1	1	1	1	-	690170-1	SPRING, COMPRESSION	39
1	1	1	1	-	1-690142-0	DISC, INSULATION	38
1	1	1	1	-	354777-1	WIRE DISC, PLASTIC	37
1	1	1	1	-	22480-5	WASHER, SPRING	36
1	1	1	1	-	690212-1	POST, RAM	35
1	1	1	1	-	690786-1	SUPPORT, TERMINAL	34
REF	REF	REF	REF	-	455675-1	PLATE, BASE	33
							32
							31
REF	REF	REF	REF	-	455689-1	BLOCK, STRIP GUIDE ADJ	30
1	1	1	1	-	318756-5	STRIP GUIDE PLATE ASSY	29
1	1	1	1	-	1-455888-9	SPACER, FRONT SHEAR DEP	28
2	2	2	2	-	1-22284-0	SPRING, DRAG	27
1	1	1	1	-	690546-1	LEVER, DRAG RELEASE	26
1	1	1	1	-	217233-1	DRAG, TERMINAL	25
1	1	1	1	-	7-690504-6	GUIDE, STRIP (REAR)	24
1	1	1	1	-	1-690438-1	GUIDE, STRIP (FRONT)	23
1	-	-	1	-	690472-2	STRIPPER	22
REF	REF	REF	REF	-	4-22284-9	SPRING, FEED RETURN	21
							20
-	1	1	-	-	691353-1	STRIPPER	19
							18
							17
1	1	1	1	-	318563-1	GUARD, CHIP, FRONT	16
							15
1	-	-	-	-	679625-2	SHEAR HOLDER (NON-CUT)	14
							13
1	1	1	1	-	3-22280-3	SPRING, SHEAR	12
1	1	1	1	-	690461-2	STOP, SHEAR	11
-	1	1	1	-	1-690459-0	HOLDER, SHEAR (FRONT)	10
1	1	1	1	-	318707-3	SHEAR, FLOAT (FRONT)	9
1	1	1	1	-	3-662186-4	ANVIL	8
							7
							6
1	1	1	1	-	318701-1	DEPRESSOR, SHEAR (FRONT)	5
1	1	1	1	-	1-238011-0	SPACER, BLOCK CRIMPER	4
1	1	1	1	-	5-683454-0	CRIMPER, INSULATION	3
1	1	1	1	-	1-455888-2	SPACER, CRIMPER	2
1	1	1	1	-	2-456405-9	CRIMPER, WIRE	1
-4	-3	-2	-1	U/M	PART NO	DESCRIPTION	ITEM NO
					PARTS LIST		
					QTY REQD	PER ASSY	

1

1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± .02
3 PLC ± -
4 PLC ± -
ANGLES ± -

MATERIAL -

FINISH -

WEIGHT -

CUSTOMER DRAWING

DWN B.HIGMAN 19MAY99

CHK B.HIGMAN 19MAY99

APVD T.ELBIN 19MAY99

NAME

tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

SIZE A1

CAGE CODE 00779

DRAWING NO 680832

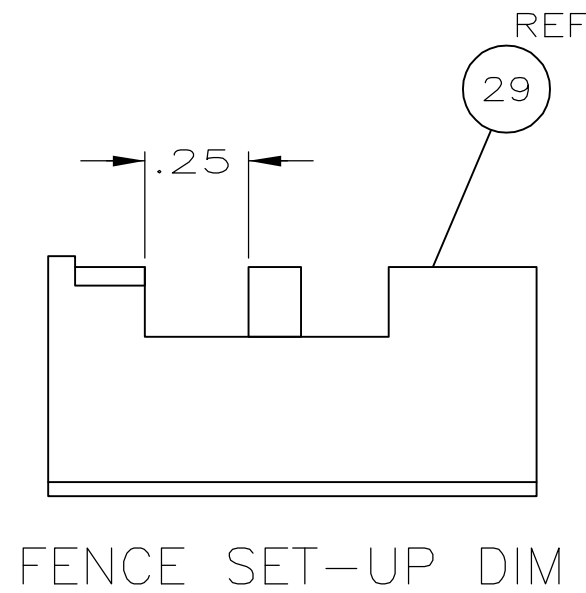
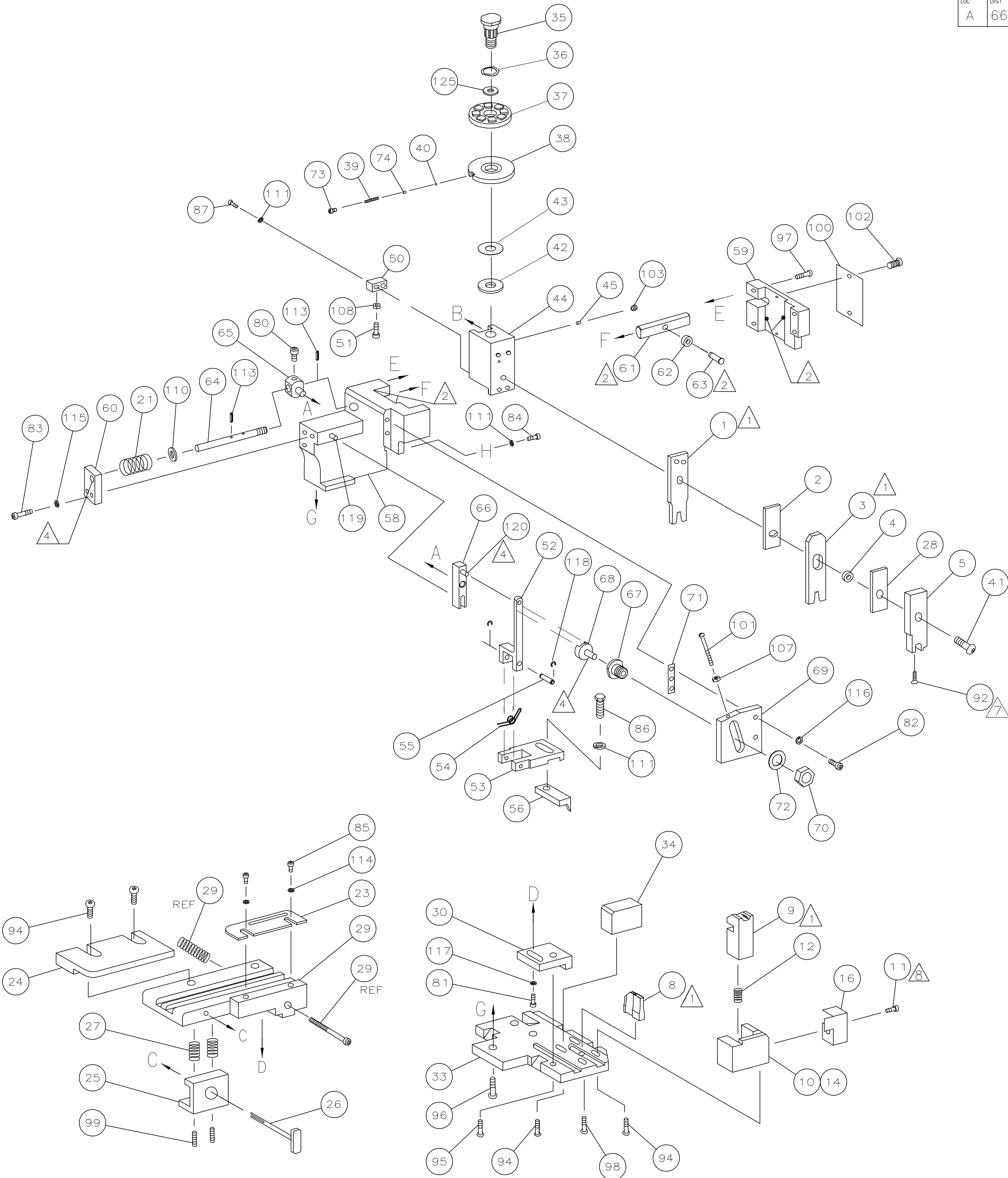
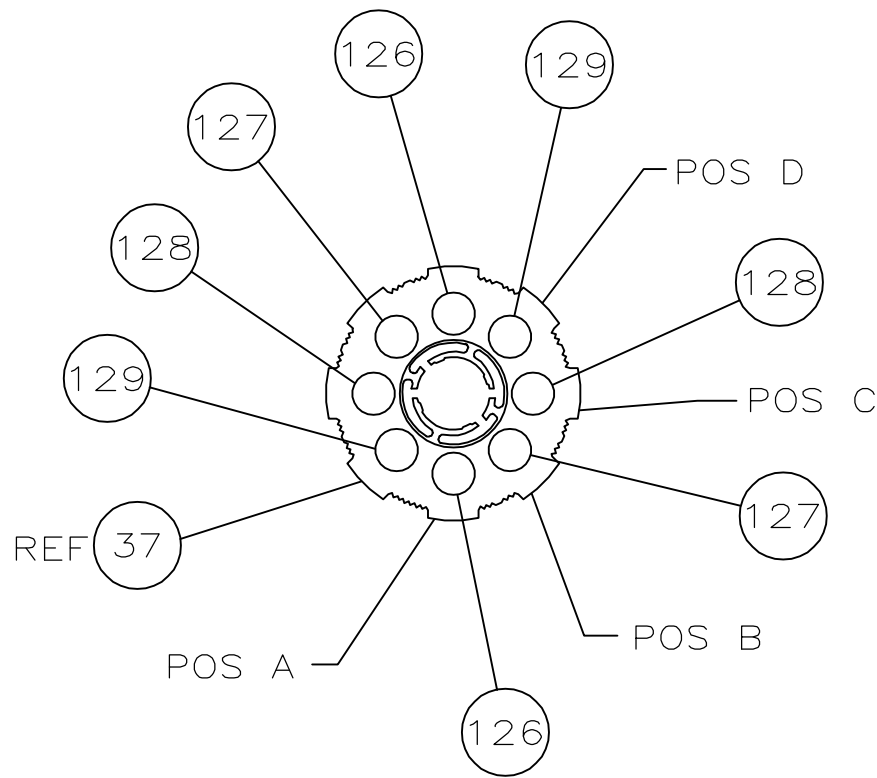
RESTRICTED TO -

SCALE -

SHEET 1 of 2

REV C

LOC	DIST	REVISIONS					
A	66	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		—		SEE SHEET 1	—	—	—



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN B. HIGMAN 19MAY99	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608			
DIMENSIONS: INCHES		CHK B. HIGMAN 19MAY99	NAME SIDE FEED HDM APPLICATOR			
		APVD T. ELBIN 19MAY99	PRODUCT SPEC			
			APPLICATION SPEC			
			RESTRICTED TO			
			—			
MATERIAL —		FINISH —	WEIGHT F	SIZE A1	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 680832
CUSTOMER DRAWING			SCALE —	SHEET 2	OF 2	REV C

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