



NOTES:

- ONLY THE ITEMS WITH QUANTITIES SPECIFIED ON PARTS LIST, ARE USED ON THIS APPLICATOR.
- AFTER ASSY OF APPLICATOR PROPER SPRING PRESSURE (ITEM 34) CAN BE ACHIEVED BY TIGHTENING SET SCREW (ITEM 123) UNTIL CONTACT IS MADE WITH SPACER (ITEM 32) & THEN TIGHTENING AN ADDITIONAL 5-1/2 TO 6 REVOLUTIONS.
- TERMINAL POSITIONERS (ITEMS 13 & 14) CAN BE CHANGED TO CENTER TAB IN SLOT WHILE CRIMPING

KEY:

- - RECOMMENDED SPARE PARTS.
- ▼ - LUBRICATE DAILY, USING NO. 20 MACH OIL.
- - GREASE LIGHTLY.
- ▲ - APPLY LOCTITE TO ITEMS 124 & 126 AT ASSY.

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. MAY 19, 1982. BY AMP INCORPORATED ALL RIGHTS RESERVED. DIMENSIONS IN INCHES DO NOT SCALE PRINT.

REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.	REQ.	PART NO.	DESCRIPTION	NO.
1	21986-2	RING RET "E" (3/16 DIA) PIVOT ARM	156	1	456987-1	BLOCK, PIVOT	65
2	21045-3	RING RET "C" (3/16 DIA) FEED PIN	155	1	457058-1	PIN, PIVOT	64
			154				63
			153				62
			152				61
			151				60
			150	1	455164-1	CAP, HOUSING	59
			149	1	457079-1	HOUSING	58
			148				57
			147	1	25745-1	RING, SPLIT	56
			146	1	240624-1	PIN, FEED FINGER	55
2	4- 21028-9	PIN SLOT SPG (1/8 DIA X .38) RAM	145	1	691499-1	SPRING, FEED FINGER	54
1	3- 21028-2	PIN, SLOT SPG (3/32 DIA X .25) REAR SHEAR PL	144	1	454568-1	FINGER, FEED	53
			143	1	457057-1	ARM, PIVOT	52
1	4-22183-0	PIN, GROVE (.187 DIA X 1.50) FD RETURN SPG	142				51
			141				50
			140	1	3-21002-5	BOLT, CRIMPER	49
			139				48
1	21029-3	PIN, SLOTTED (3/16 DIA X .75) BASE PLATE	138	1	22353-8	SCREW, SHOULDER	47
			137	1	690578-1	BLOCK, INSUL ADJUSTMENT	46
2	21017-2	SCR, DRIVE #2 X 1/8	136	1	690191-1	PLUG, NYLON	45
1	461264-1	PLATE, IDENTIFICATION	135	1	454574-1	RAM	44
4	1- 21899-3	WASHER, FLAT (NO. 8) DRAG STUD & STR GDS	134	1	690125-1	WASHER, LAMINATED	43
4	21024-4	WASHER, LOCK (No. 8) STRIP GUIDE	133	1	690124-1	WASHER, RAM	42
2	21024-5	WASHER, LOCK (No. 10) PIVOT BLOCK	132				41
			131	2	23241-6	BALL, STEEL	40
			130	2	690170-1	SPRING, DISC.	39
1	21022-3	NUT, HEX (SLF LKG)(.032) DRAG STUD	129	1	690142-1	DISC., INSULATION	38
			128	1	3-6906924	DISC., WIRE	37
1	1- 22202-7	NUT, HEX MACH (5/16-24) SPRING HOUSING	127	1	22480-5	WASHER, SPRING	36

1	21061-9	SCREW, SKT SET (8-32 X .25) ANVIL INSERT	126	1	690212-1	POST, RAM	35
2	3- 21012-1	SCREW, SKT SET (6-32 X .38) DRAG	125	1	3- 23846-5	SPRING, HINGE BAR	34
2	4- 21006-0	SCREW, SKT SET (8-32 X .25) HINGE PIN	124				33
1	8- 21007-5	SCREW, SKT SET (5/16-24 X .75) SPRING HOUSING	123	1	690573-1	SPACER, SPRING	32
2	23030-1	SCREW, SKT HD CAP (NYLOK) (6-32 X .25) C.P. DISC.	122				31
1	21009-2	SCREW, SKT SET (1/4-20 X .25) C.P. RAM	121	1	1-22354-8	STUD, DRAG	30
			120	1	454569-1	DRAG, MOUNT	29
1	2- 21002-1	SCREW, BTN HD SKT CAP (8-32 X .38) CRIMPER	119	1	690582-1	PIN, HINGE	28
			118	1	21030-2	DRAG, SPRING MOUNT	27
3	3- 21002-4	SCREW, BTN HD SKT CAP (1/4-20 X .62) BLK STAB	117	1	684905-1	PLATE, BASE	26
7	2-22733-8	SCREW, BTN HD SKT CAP (1/4-20 X .75) HOUSING	116	1	454579-2	BAR, HINGE	25
			115	1	690571-1	BLOCK, STABILIZER	24
2	7-21000-6	SCREW, SKT, HD CAP (032 X 3/1) ANVIL, RET. PL.	114	1	690585-1	BLOCK, PRESSURE	23
			113	1	22282-5	SPRING, DRAG	22
2	1-23030-1	SCREW, SKT HD CAP (8-32 X .62) NYLOK, SL BLADE	112	1	21030-6	LEVER, DRAG	21
			111	1	454570-1	DRAG, STOCK	20
4	2- 22603-3	SCREW, HEX HD CAP (8-32 X .63) FR STRIP GUIDE	110	1	454573-1	GUIDE, STRIP, REAR	19
2	2- 21000-8	SCREW, SKT HD CAP (8-32 X .62) REAR STRIP GD	109	1	454571-1	GUIDE, STRIP, FRONT	18
			108				17
			107	1	2- 22287-6	SPRING, FEED RETURN	16
			106				15
4	2- 21000-9	SCREW, SKT HD CAP (8-32 X .75) PRESS BLOCK	105	1	692134-6	POSITIONER, TERMINAL	14
2	21001-3	SCREW, SKT HD CAP (1/4-20 X .62) AIR FD ASSY	104	1	1-692134-6	POSITIONER, TERMINAL	13
2	3- 21000-8	SCREW, SKT HD CAP (10-32 X .88) PIVOT BLOCK	103	1	5- 22280-5	SPRING, TERM. POSITIONER	12
			102	1	454711-1	PLATE, REAR SHEAR	11
4	3- 21000-8	SCREW, SKT HD CAP (10-32 X .88) HSG CAP	101	1	454710-1	INSERT, ANVIL	10
			100	1	1-690569-1	PLATE, FRONT SHEAR	9
1	457244-2	GUARD ASSEMBLY	80	1	690761-1	ANVIL	8
			79	1	690761-1	ANVIL	8
1	457098-1	AIR FEED ASSEMBLY	78	1	454575-4	BLADE, SLUG	7
1	694427-1	PLATE, APPLICATOR, MOUNTING	77				6
			76	1	684906-1	PLATE, ANVIL RETAINING	5
			75	1	690574-1	SPACER TUBULAR, INSUL CRIMPER	4
			74	1	690764-1	CRIMPER, INSULATION	3
			73				2
2	21899-2	WASHER, FLAT (#10)	72	1	690765-2	CRIMPER, WIRE	1
2	690603-1	SPRING, ASSIST	72	1	690765-2	CRIMPER, WIRE	1

TERM APPL SPEC 114-2078

CRIMPING DATA				THIS APPLICATOR WILL APPLY
PAD LETTER	CRIMP HEIGHT	WIRE SIZE	WIRE STRIP LENGTH	60851-1
A	.089	10		
B	.075	12		
C	NOT USED			
D	NOT USED			
CRIMP	SIZE	TYPE	FEED	PRESS (REF)
WIRE	.200	TAB	.770	565435-5
INSULATION	.220	0		
INSULATION RANGE	WIRE RANGE	APPLICATOR INSTRUCTION	42563-6	
110-210	12-10	AMP 8037	42563-8	
			42563-9	
REMARKS AMP-O-LECTRIC® PRESS (AIR FEED)				

SET UP GAGE	LAYOUT NO.	AMP AMP INCORPORATED HARRISBURG, PENNA.
DRAWN T. KLUNK 4/16/73	APPROVED [Signature]	
CHECKED [Signature]	LOC A	NO. 687389-4
SCALE NAME		
APPLICATOR, MINIATURE QUICK CHANGE		
HINGE BAR FF (750 FLAG FASTON)		
CUSTOMER AND ASSEMBLY DRAWING		

REV	DATE	DESCRIPTION
S	0150-0043-05	
R	0150-8511-98	
P	0150-2637-97	
N	0150-5217-94	
M	0150 4895 93	
L	ECN A-30497	
K	REV PER ECN A-261990	
J	REACTIVATED REV R-7392	
H	REV PER ECN R-5898	
G	REV PER ECN	
F	REV PER ECN	
E	INACTIVE PER ECN	
D	REDRAWN WITH CHANGES	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru