

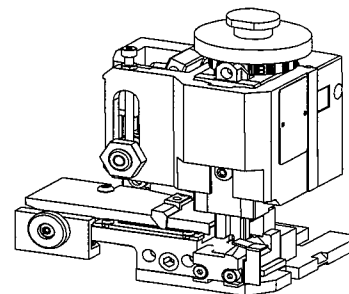


SPECIFICATION SHEET

FineAdjust Applicator

63861-2000

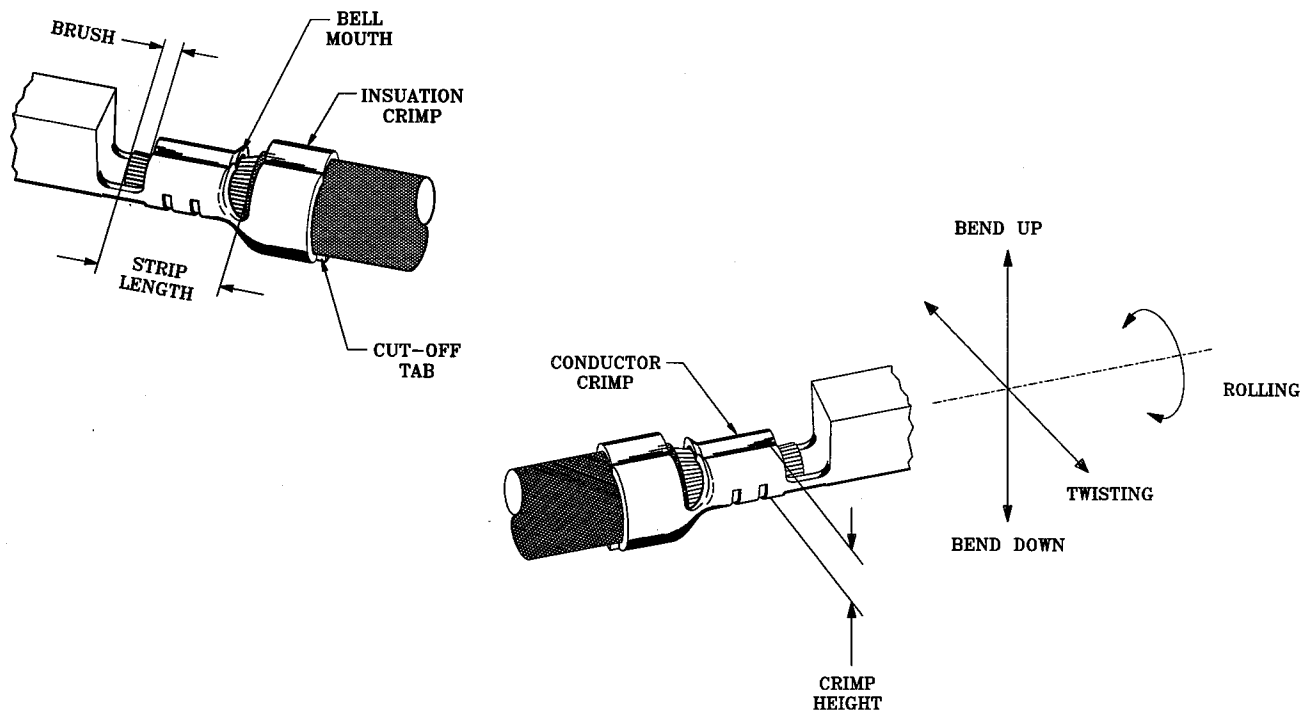
REVISION A



SCOPE

Terminal Series No	Wire Size Awg	Wire Size (mm ²)	Insulation Diameter mm	Insulation Diameter (in)	Strip Length mm	Strip Length (in)
50097	20-24	(0.50-0.20)	1.30-2.10	(.051-.083)	2.50-3.00	(.098-.118)

DEFINITION OF TERMS



The above terminal drawing is a generic terminal representation. It is not an image of a terminal listed in the scope

SPECIFICATIONS

Terminal Series No.	Bellmouth mm (in)	Cut-Off Tab Max. mm (in)	Conductor Brush mm (in)
---------------------	----------------------	-----------------------------	----------------------------

50097		0.20-0.50	(.008-.020)	0.20	(.008)	0.00-0.50	(.000-.020)

Terminal Series No.	Bend Up Bend Down Degree	Twist Degree	Roll	Punch Width mm Conductor Insulation
---------------------	--------------------------------	-----------------	------	--

50097		5	2	5	5	1.40	1.90

The above specifications are guidelines to an optimum crimp.

CONDITIONS

After crimping, the conductor profile should measure the following.

Terminal Series	Wire Size Awg (mm ²)	Crimp Height mm (in)	Pull Force Min N (lbs)
-----------------	-------------------------------------	-------------------------	---------------------------

[illegible]

Pull Force measured with no influence from the insulation crimp

PARTS LIST

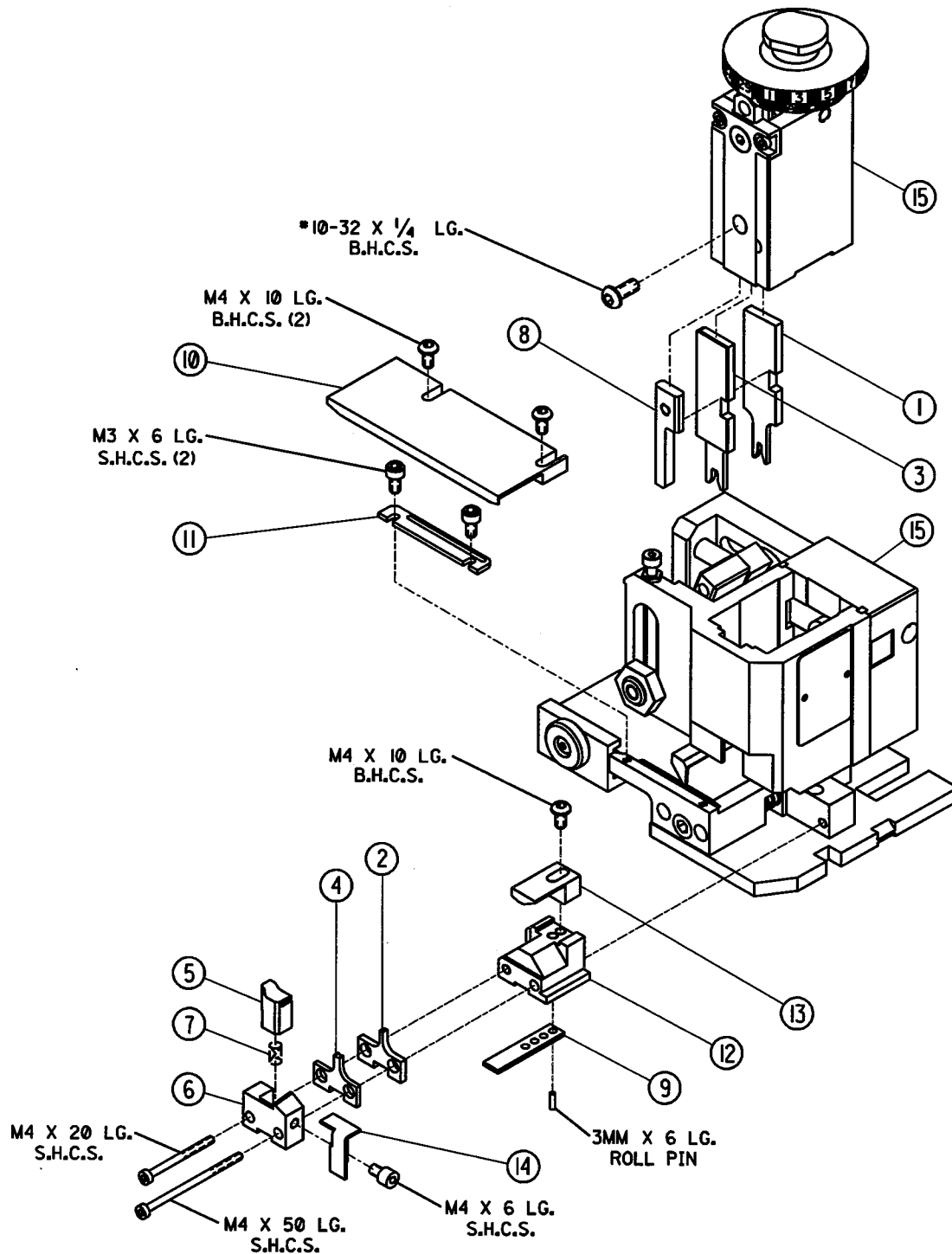
Item Number	Order Number	Eng Number	Description	Qty	Kit Part
1	634441417	634441417	Conductor Punch	1	Y
2	634451441	634451441	Conductor Anvil	1	Y
3	634461918	634461918	Insulation Punch	1	Y
4	634451923	634451923	Insulation Anvil	1	Y
5	634430002	634430002	Cut-Off Plunger	1	Y
6	634430012	634430012	Front Plunger Retainer	1	Y
7	11-24-1067	4996-4	Cut-Off Plunger Spring	1	
8	11-40-4039	8302-5	Front Plunger Striker	1	
9	634430021	634430021	Lower Tooling Key	1	
10	634436011	634436011	Rear Cover	1	
11	11-18-4083	60707-8	Front Cover	1	
12	634432407	634432407	Anvil Mount	1	
13	634434005	634434005	Wire Stop	1	
14	634430009	634430009	Scrap Chute	1	
15	638004900	638004900	FineAdjust Applicator	1	
70	638612070	638612070	Tool Kit (All "Y" Items)	0	

NOTES

1. We recommend an extra perishable tooling kit be maintained at your facility.
2. Verify tooling alignment by manually cycling the press and Applicator before crimping under power.
3. Slugs , Terminals, Dirt and Oil should be kept clear of work area.
4. This Applicator should only be used in a press with a shut height of 135.8 mm (5.346"). Tooling damage could result at a lower setting.
5. **** CAUTION**** To prevent injury never operate this Applicator without the guarding supplied with the press or wire processing machine in place. Reference the press or wire processing manufacturer's instruction manual.
6. Wear safety glasses at all times.

ASSEMBLY DRAWING

The drawing below is a generic drawing representation. Some detail may not be shown.
The FineAdjust applicator assembly and parts list can be found in the FineAdjust manual.



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

www.lifeelectronics.ru