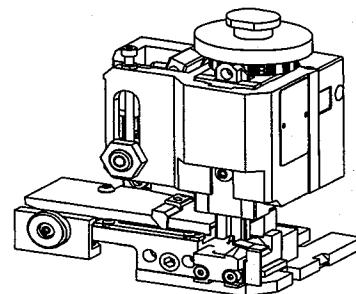


SPECIFICATION SHEET

FineAdjust Applicator

63860-2200

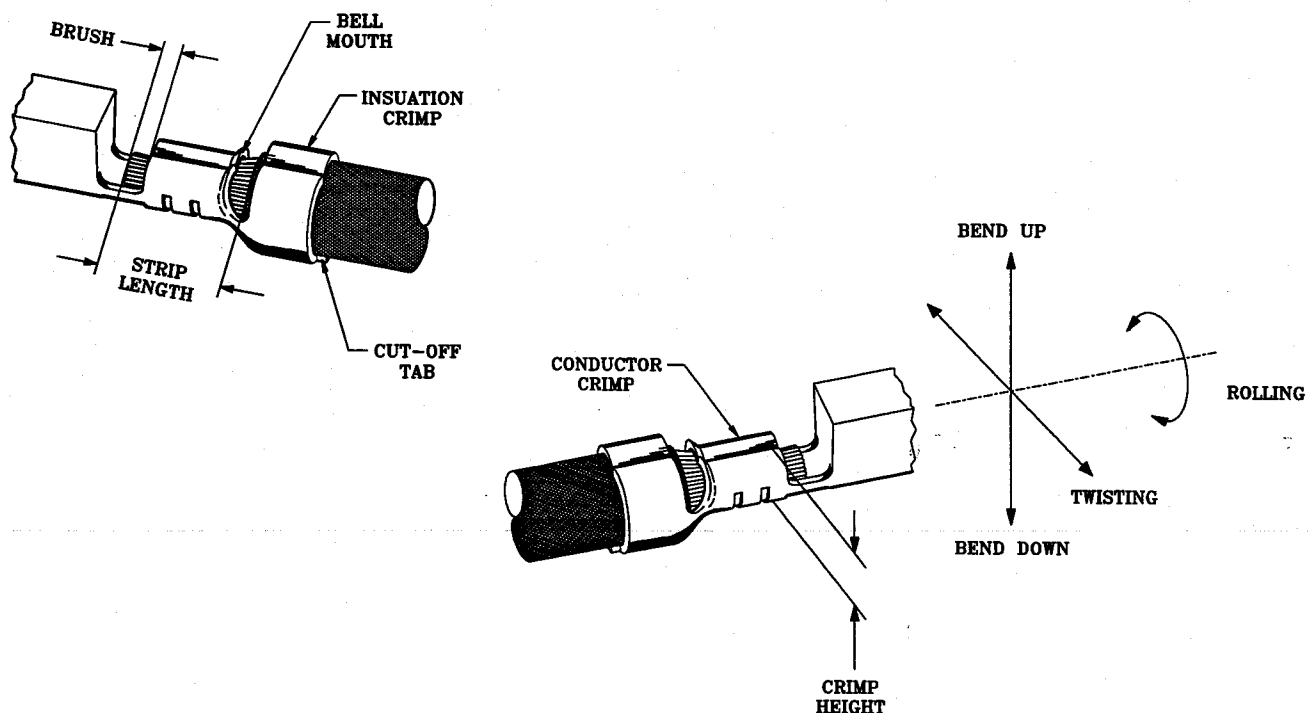
REVISION A



SCOPE

Terminal Series No	Wire Size		Insulation Diameter		Strip Length	
	Awg	(mm ²)	mm	(in)	mm	(in)
70058-00**	32-36	(0.03-0.01)	0.43-0.64	(.017-.025)	3.17-3.56	(.125-.140)
71851-001*	32-36	(0.03-0.01)	0.43-0.64	(.017-.025)	3.17-3.56	(.125-.140)

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. Front Rear mm (in) mm (in)		Conductor Brush mm (in)	
70058-00**		0.20-0.50	(.008-.020)	0.13 (.005)	0.08 (.003)	0.00-1.00	(.000-.039)
71851-001*		0.20-0.50	(.008-.020)	0.13 (.005)	0.08 (.003)	0.00-1.00	(.000-.039)

Terminal Series No.		Bend Up Degree	Bend Down	Twist Degree	Roll	Punch Width mm Conductor Insulation	
70058-00**		3	3	3	8	0.90	1.40
71851-001*		3	3	3	8	0.90	1.40

The above specifications are guidelines to an optimum crimp.

CONDITIONS

After crimping, the conductor profile should measure the following.

[illegible]

Pull Force measured with no influence from the insulation crimp

PARTS LIST

Item Number	Order Number	Eng Number	Description	Qty	Kit Part
1	634440914	634440914	Conductor Punch	1	Y
2	634450931	634450931	Conductor Anvil	1	Y
3	634461419	634461419	Insulation Punch	1	Y
4	634451425	634451425	Insulation Anvil	1	Y
5	634430003	634430003	Cut-Off Plunger	2	Y
6	634430012	634430012	Front Plunger Retainer	1	Y
16	634431402	634431402	Cut-off Die Blade	1	Y
20	634431002	634431002	Rear Plunger Retainer	1	Y
7	11-24-1067	4996-4	Cut-Off Plunger Spring	2	
8	11-40-4039	8302-5	Front Plunger Striker	1	
9	634430021	634430021	Lower Tooling Key	1	
10	634436003	634436003	Rear Cover	1	
11	11-18-4094	60709A111	Front Cover	1	
13	11-18-4020	60704-8	Wire Stop	1	
15	638004900	638004900	FineAdjust Applicator	1	
32	634433060	634433060	Rear Plunger Striker	1	
36	634432102	634432102	Front Spacer	1	
37	634432103	634432103	Rear Spacer	1	
38	11-24-1149	4996-37	Shank	1	
39	11-40-4274	8331-8	Hold Down Blade	1	
42	11-17-0022	1739-21	Hold Down Spring	1	
50	638602015	638602015	* Drag Frame (Modified)	1	
70	638602270	638602270	Tool Kit (All "Y" Items)	0	

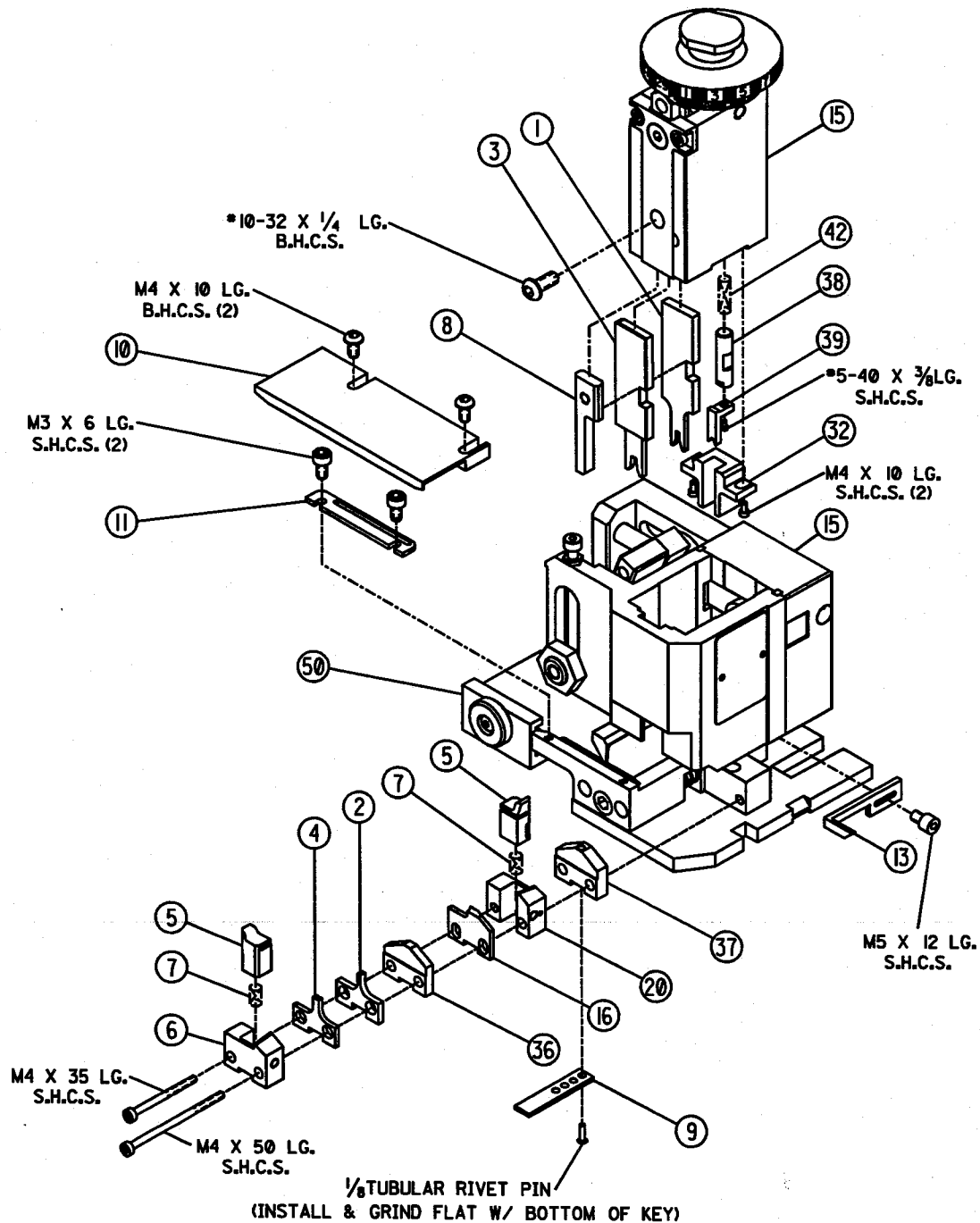
* Frame Part - To Be Modified

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