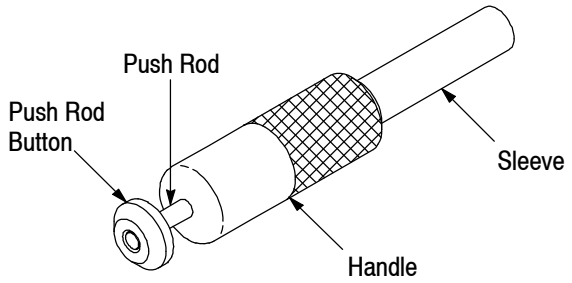

Figure 1

1. INTRODUCTION (See Figure 1)

High Current Extraction Tools 679916-1, 679917-1, and 679918-1 are designed to remove High Current Pin and Socket Contacts 193837-[ ] and 193673-[ ] from their housings. Read these instructions thoroughly before using the tool.

NOTE

Housings are customer supplied and must be designed to meet specifications by Tyco Electronics.

2. DESCRIPTION

The extraction tool consists of a push rod button, push rod, handle, and sleeve. The sleeve is inserted into the mating face of the housing, depressing the locking lances of the crimped contact and allowing the contact to be extracted from the wire end of the housing.

3. EXTRACTION PROCEDURE (See Figure 2)

1. Align the sleeve of the tool with the contact to be removed.

2. Holding the handle, insert the sleeve into the housing cavity until the sleeve bottoms. Allow the push rod to slide out of the handle.

3. While holding the sleeve in position, depress the push rod button. The contact will emerge from the wire end of the housing as the button is depressed; then pull contact free from housing.

NOTE

If contact is not easily removed, carefully repeat the extraction procedure.

4. MAINTENANCE AND INSPECTION

It is recommended that the tool be inspected when you receive it and at regularly scheduled intervals. The tool is not repairable, and it should be replaced when it is worn or damaged. Store the extraction tool in a clean, dry place and clean the extraction tool with a soft, lint-free cloth.

Order extraction tools through your Representative, or call 1-800-526-5142, or send a facsimile of your purchase order to 1-717-986-7605, or write to:

CUSTOMER SERVICE (38-35)
TYCO ELECTRONICS CORPORATION
PO BOX 3608
HARRISBURG PA 17105-3608

5. REVISION SUMMARY

Revisions to this instruction sheet include:

- Updated instruction sheet to corporate requirements

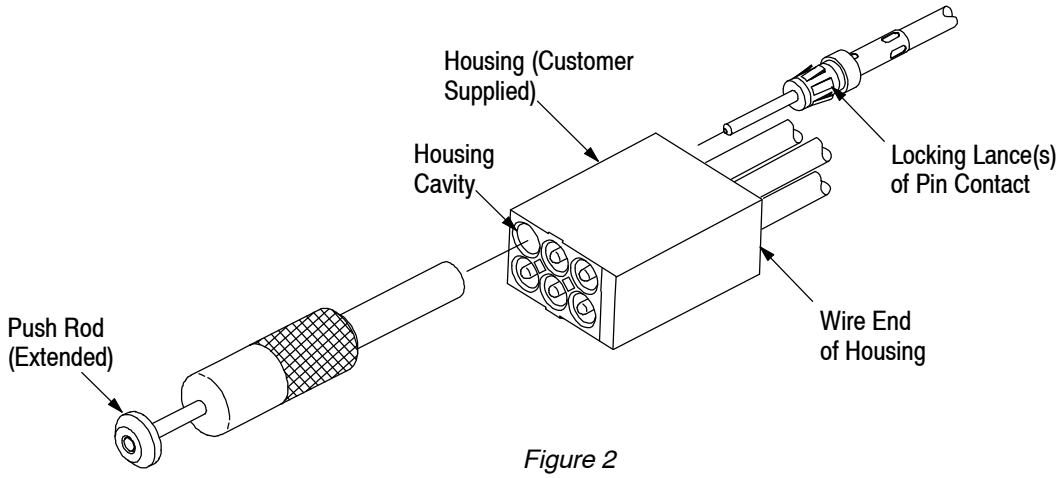

Figure 2

©2010 Tyco Electronics Corporation, Berwyn, PA
All Rights Reserved
TE logo and Tyco Electronics are trademarks.
*Trademark. Other products names, logos, or company names might be trademarks of their respective owners.

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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