

Extraction Tool 1583190-1

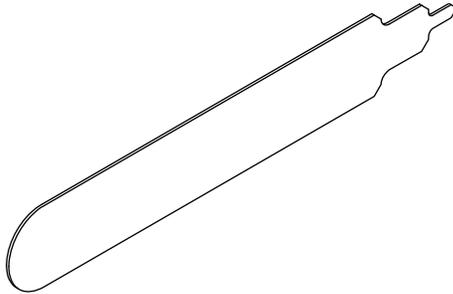


Figure 1

1. INTRODUCTION

Extraction Tool 1583190-1 is designed to extract Mini Power Drawer Contacts 1489128-[ ] from Mini Power Drawer Vertical Receptacles and Plug Connectors 1489701-1.

Reason for revision is provided in Section 6, REVISION SUMMARY.

2. DESCRIPTION

The extraction tool, made of stainless steel, features a handle with an extraction tip. The tip will enter the contact cavity of the connector and depress the locking latch on the contact. This will enable the contact to be pulled out from the rear of the connector. See Figure 1.

3. EXTRACTION PROCEDURE (Figure 2)

1. Position tool in front of the connector with tip entering the mating side of the connector.

2. Push the tool into the contact cavity on the locking lance side of the connector.
3. Extraction tool should bottom on the outside shoulders of the tool.
4. With tool in place, gently pull on the wire of the contact and remove.
5. Repeat this procedure for any additional contacts that may need removed.

4. REPAIR AND REPLACEMENT

Use Extraction Tool 1583190-1 to remove individual contacts from housings for replacement or for relocation to another housing cavity. Damaged or worn contacts may be replaced provided there is sufficient slack, after re-stripping the wire, to insert the new contact.



*DO NOT re-use damaged or worn contacts. Instead, replace them with new contacts and discard the old ones.*

5. TOOL REORDERING INFORMATION

Extraction Tool 1583190-1 is not repairable and should be replaced when it is worn or damaged.

Additional tools can be purchased from:

CUSTOMER SERVICE (038-035)  
 TYCO ELECTRONICS CORPORATION  
 PO BOX 3608  
 HARRISBURG PA 17105-3608

6. REVISION SUMMARY

- New logo

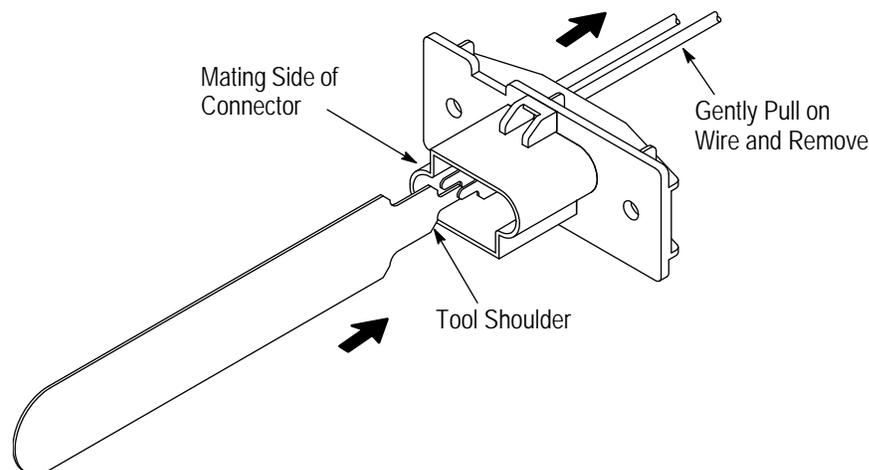


Figure 2

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9