

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [5034850000](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Flexi-Mate Connector System  
**Description:** Flexi-Mate 3.70mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal, Reel

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Application Specification AS-503471-001-061 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 5034710000-000 (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-503485-001-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-503471-001-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">503485</a>
Application	Signal, Wire-to-Board
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<a href="#">Flexi-Mate Connector System</a>
Product Name	Flexi-Mate
UPC	883906919306

**Physical**

Durability (mating cycles max)	15
Gender	Male
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	37.000/mg
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.93-1.14mm
Wire Size AWG	26, 28
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

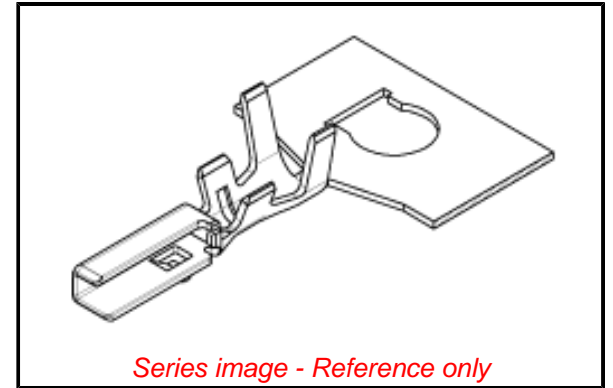
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	500V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-503471-001-061
Crimp Specification	CS-503485-001-001
Packaging Specification	SPK-503485-001-001
Product Specification	5034710000-000, PS-503471-001-001
Sales Drawing	SD-503485-001



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per  
-ED/88/2018 (15  
January 2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[503485](#) Series

**Mates With**

[503471](#) PCB Receptacle

**Use With**

[503473](#) Housing

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

Description	Product #
-------------	-----------

Extraction Tool for MTC (Multi Terminal Connector) Female Terminal, 14-18 AWG	<a href="#">638138600</a>
Hand Crimp Tool For 3.7 Led Plug Male Crimp Terminals	<a href="#">638235800</a>

FineAdjust Applicator 639019500  
for 3.7 LED  
Connector Plug  
Crimp Terminal  
T2 Terminator for 3.7 639119500  
LED Connector Plug  
Crimp Terminal

**Japan**

<b>Description</b>	<b>Product #</b>
S-1 Applicator for Flexi-Mate Terminals, 26-28 AWG	<u>5780693700</u>

This document was generated on 02/25/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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