

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:

Drawing (PDF)	Application Specification AS-503471-001-061 (PDF)
Product Specification 5034710000-000 (PDF)	Packaging Specification SPK-503485-001-001 (PDF)
Product Specification PS-503471-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	503485
Application	Signal, Wire-to-Board
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Flexi-Mate Connector System
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 ²	N/A

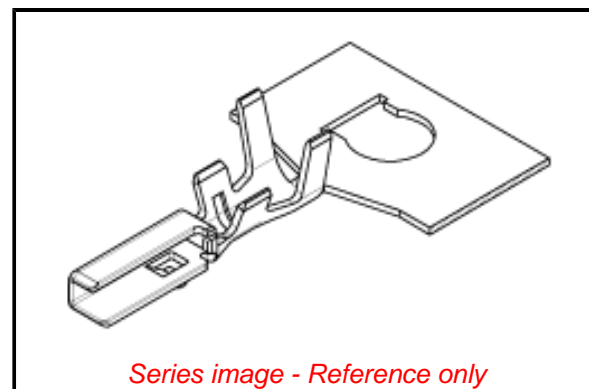
Electrical

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	638138600
Hand Crimp Tool For 3.7 Led Plug Male Crimp Terminals	638235800

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

Japan

Description	Product #
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 FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.