

Datasheet for 76650-0120

General Information

| | |
|---------------------------|---|
| Part Number: | 76650-0120 |
| Manufacturer: | Molex / Waldom |
| Title: | Easy-On FFC/FPC Connector Kit |
| Description: | SMT Vertical Header, ZIF with Flip-Type Secure Actuator |
| Product Family: | Easy-On™ |
| Certificates: | (Molex parts within this kit) - EU and China RoHS Compliant, UL and CSA |
| Country of Origin: | Kit assembled in U.S.A. |

Specifications

Design

| | |
|------------------------|----------------|
| Configuration: | FFC/FPC |
| Pitch: | 0.50mm (.020") |
| Connector Type: | Headers |

Mounting

| | |
|------------------------|-------------------|
| Orientation: | Vertical |
| Circuit Sizes: | 30, 40, 50 and 60 |
| Current Rating: | 0.4 Amps |
| Voltage: | 50 Volts |

Product Highlights

Easy-on connectors provide a zero insertion force (ZIF) connector for use with flat flexible cable (FFC) and flexible printed circuitry (FPC). These miniature surface mount connectors have flip-type actuators that secure the connection between the FFC-FPC and the connector terminals. The compact size allows them to be used in any device where space is an issue.

Features and Benefits

- Compact depth, height and length features for space savings for mobile devices
- Robust terminal and actuator designs for higher contact and cable retention
- ZIF allows for repeat cycling with low wear
- Robust solder tabs for secure PCB retention

Applications

- Notebook PC
- PDA
- Digital Cameras
- Cellular phones
- Digital audio player
- GPS

Datasheet for 76650-0120

Bill of Materials for Part No. 76650-0120

| Molex Part No. | Country of Origin | Description | Quantity in Kit |
|-----------------------|--------------------------|---|------------------------|
| 501951-3010 | Japan | 0.50mm (.020") Pitch Easy-On™ FFC/FPC Connector, Vertical, SMT, 30 Circuits | 5 |
| 501951-4010 | Malaysia | 0.50mm (.020") Pitch Easy-On™ FFC/FPC Connector, Vertical, SMT, 40 Circuits | 5 |
| 501951-5010 | Malaysia | 0.50mm (.020") Pitch Easy-On™ FFC/FPC Connector, Vertical, SMT, 50 Circuits | 5 |
| 501951-6010 | Malaysia | 0.50mm (.020") Pitch Easy-On™ FFC/FPC Connector, Vertical, SMT, 60 Circuits | 5 |

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0120

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9