

## Datasheet for 76650-0120

### General Information

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

### Specifications

#### Design

<b>Configuration:</b>	FFC/FPC
<b>Pitch:</b>	0.50mm (.020")
<b>Connector Type:</b>	Headers

#### Mounting

<b>Orientation:</b>	Vertical
<b>Circuit Sizes:</b>	30, 40, 50 and 60
<b>Current Rating:</b>	0.4 Amps
<b>Voltage:</b>	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

**For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to [www.molexkits.com](http://www.molexkits.com)**

### Datasheet for 76650-0120

#### Bill of Materials for Part No. 76650-0120

<b>Molex Part No.</b>	<b>Country of Origin</b>	<b>Description</b>	<b>Quantity in Kit</b>
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

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