

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

For additional Molex / Waldom Design and Solution kits please go to www.molexkits.com

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



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.