

Datasheet for 76650-0004

General Information

Part Number:	76650-0004
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	FPC Connector Kit
Description:	Ultra Low Profile SMT ZIF Right Angle Receptacle
Product Family:	FFC/FPC Connectors
Certificates:	(Molex Parts within this kit) - EU and China RoHS Compliant
Country of Origin:	Kit assembled in U.S.A.

Specifications

Design

Configuration:	Wire-to-Board
Pitch:	0.3mm (0.012")
Connector Type:	Receptacles

Mounting

Orientation:	Right Angle
Circuit Sizes:	11, 15, 19, 21 and 25
Current Rating:	0.3 Amps
Voltage:	50 Volts AC(RMS)/DC
Wire:	FPC Wire/Cable Type only

Product Highlights

Molex offers one of the industry's broadest selections of high-density FFC/FPC connectors for Flat Panel Display (FPD) and other high pincount applications. Molex applied its existing Easy-On™ actuator technologies to create a robust connector that has a strong latch and is easy to use.

Features and Benefits

- Robust design, more durable than competition
- BackFlip type actuator, strong actuator; easy cable insertion
- Dust cover Protection from debris and short-circuiting
- Dual-sided staggered PCB layout Enables high-density mounting
- Design flexibility
- Low profiles, space savings

Applications

- Plasma Display Panels (PDP)
- Liquid Crystal Display (LCD) Panels
- HDTV
- TV Tuners
- Power Units

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

Datasheet for 76650-0004

Bill of Materials for Part No. 76650-0004

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
54809-1198	Japan	0.3 FPC 11 CKT ZIF SMT Right Angle Bottom Connector	5
54809-1598	Japan	0.3 FPC 15 CKT ZIF SMT Right Angle Bottom Connector	5
54809-1998	Japan	0.3 FPC 19 CKT ZIF SMT Right Angle Bottom Connector	5
54809-2198	Japan	0.3 FPC 21 CKT ZIF SMT Right Angle Bottom Connector	5
54809-2598	Japan	0.3 FPC 25 CKT ZIF SMT Right Angle Bottom Connector	5

No Recommended Molex Tool for Part No. 76650-0004

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