

Datasheet for 76650-0134

General Information

Part Number:	76650-0134
Manufacturer:	Molex / Waldom
Title:	Mini-Lock Deluxe Connector Kit
Description:	Fully Shrouded Positive Lock Vertical and Right Angle Header and Receptacle
Product Family:	Mini-Lock™
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:	Wire-to-Board
Pitch:	2.50mm (.098")
Connector Type:	Receptacle and Header

Mounting

Orientation:	Vertical and Right Angle
Circuit Sizes:	7, 8, 9 and 10
Current Rating:	3 Amps
Voltage:	250 Volts
Wire size:	28-22 AWG

Product Highlights

Mini-Lock is a versatile wire-to-board system from Molex for a broad range of 2.50mm (.098") pitch industry standard applications. The kit includes Right Angle headers. Mini-Lock is fully shrouded to protect contacts, and includes high guide walls to facilitate mating.

Features and Benefits

- Four point contact design for good electrical reliability
- Thumb-latch locking feature for easy mating and unmating
- High guide walls to facilitate mating
- Fully shrouded headers to protect pins
- Pull tabs to assist in unmating

Applications

- White goods
- Vending machines
- Automotive
- PDAs
- TVs

Datasheet for 76650-0134

Bill of Materials for Part No. 76650-0134

Molex Part No.	Country of Origin	Description	Quantity in Kit
50351-8100-C	Japan	Mini-Lock™ Female Crimp Terminal 28-22 AWG	200
51103-0700	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Receptacles 7 Circuits	10
51103-0800	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Receptacles 8 Circuits	10
51103-0900	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Receptacles 9 Circuits	10
51103-1000	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Receptacles 10 Circuits	10
53375-0710	Korea	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Vertical Headers 7 Circuits	5
53375-0810	Korea	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Vertical Headers 8 Circuits	5
53375-0910	Korea	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Vertical Headers 9 Circuits	5
53375-1010	Korea	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Vertical Headers 10 Circuits	5
53426-0710	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Right Angle Header 7 Circuits	5
53426-0810	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Right Angle Header 8 Circuits	5
53426-0910	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Right Angle Header 9 Circuits	5
53426-1010	Japan	2.50mm (.098") Pitch Mini-Lock™ Right Angle Header 10 Circuits	5

Recommended Molex Tool(s) for Part No. 76650-0134*

Molex Part No.	Country of Origin	Description
63811-8100 *	Sweden	Hand Crimp Tool
57309-6000 *	Japan	Extraction Tool

*Tools not included in kit. Tools ordered separately.

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