

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [94030-4530](#)
Status: **Active**
Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals
Description: Quick Disconnect, Female for (0.50-1.50mm²) 18-24 AWG Wire, Accepts 4.75 x 0.51mm Tab, Unplated

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	94030
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	No
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	N/A
Type	Quick Disconnect
UPC	800754326049

Physical

Barrel Type	Open
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	None
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Unplated
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.378/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	2.032µm
Plating min - Termination	2.032µm
Polarized to Mating Part	Yes
Tab Thickness	0.51mm
Tab Width	4.75mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.00-3.30mm
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm ²	0.50 - 1.00

Electrical

Voltage - Maximum	250V
-------------------	------

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-94030-062
---------------	--------------

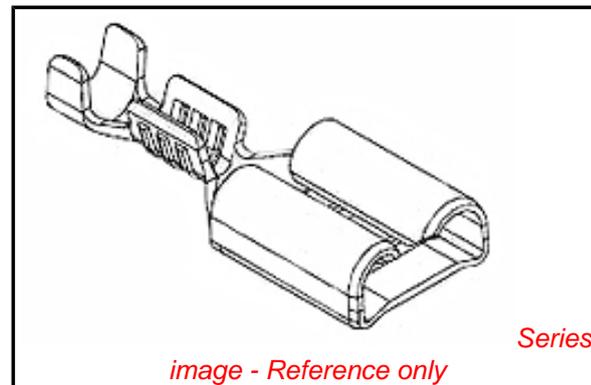


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Not Reviewed**
**Low-Halogen Status
Not Reviewed**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

94030Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
--------------------	------------------

Hand Crimp Tool For	0638252800
---------------------	----------------------------

Quick Disconnect,
Female Terminals

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