

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0940305011](#)
Status: **Active**
Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals
Description: Quick Disconnect, Female, Flag, for (1.00-2.50mm²) 14-16 AWG Wire, Accepts 6.35 x 0.81mm Tab

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-94030-002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-94030-001 \(PDF\)](#) [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	800754326889

Physical

Barrel Type	Open
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	None
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.750/g
Orientation	Flag
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to Mating Part	Yes
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	6.35mm
Temperature Range - Operating	80°C
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.70-4.30mm
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm ²	1.00-2.50

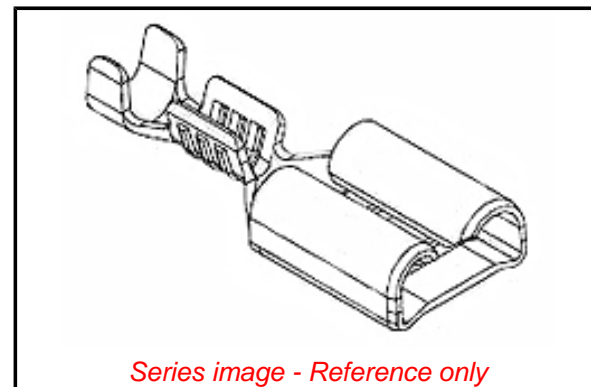
Electrical

Voltage - Maximum	N/A
-------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-94030-001, PS-94030-002
Sales Drawing	SD-94030-037



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not Relevant

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Not Relevant

Compliant

Search Parts in this Series

[94030 Series](#)

Use With

[94090-4030](#)

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 Tool for Quick Disconnect, Female Flag for 1.00 - 1.50mm ²	0638196600
Hand Tool for Quick Disconnect, Female Flag for 1.50 - 2.50mm ²	0638198500

Mini-Mac™ 0638950800
Applicator for Female
Flag QD Crimp
Terminals

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.