

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [94030-3911](#)
Status: **Active**
Description: Quick Disconnect, Female, 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 |
| Product Name | N/A |
| Type | Quick Disconnect |

Physical

| | |
|-------------------------------|-------------|
| Barrel Type | Open |
| Gender | Female |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Insulation | None |
| Lock to Mating Part | None |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Orientation | Straight |
| Packaging Type | Reel |
| Plating min - Mating | 2.032µm |
| Polarized to Mating Part | Yes |
| Tab Thickness | 0.81mm |
| Tab Width | 6.35mm |
| Temperature Range - Operating | 80°C |
| Wire Insulation Diameter | 2.70-4.30mm |
| Wire Size AWG | 14, 16 |
| Wire Size mm ² | 1.00-2.50 |

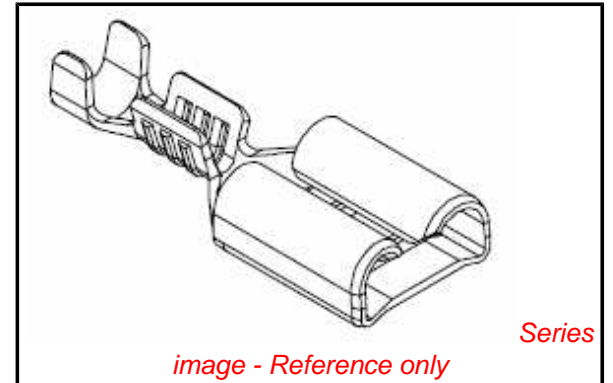
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Product Specification | PS-94030-001, PS-94030-002 |
| Sales Drawing | 94030-391X-SD |



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen Status Low-Halogen

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](#)

Use With

[940904080](#) , [940904100](#) , [940904120](#) ,
[940904140](#) , [940904150](#) , [940904170](#) ,
[940904180](#) , [940904200](#) , [945030200](#) ,
[945030210](#) , [945030800](#)



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.