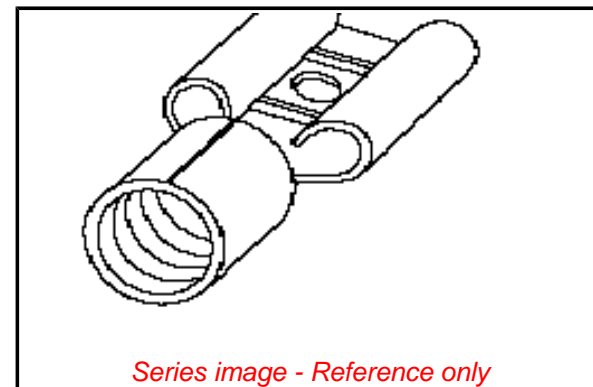


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0190160001**
Status: **Active**
Overview: Standard Quick-Disconnect Terminals
Description: Krimptite™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Box, Tab 2.79 x 0.51mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-005 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)



Series image - Reference only

Agency Certification

CSA LR18689
 UL E79133

General

Product Family Quick Disconnects
 Series 19016
 Comments Butted Seam
 Crimp Quality Equipment Yes
 Insulated No
 Overview Standard Quick-Disconnect Terminals
 Product Name Krimptite™
 Type Quick Disconnect
 UPC 800755047028

Physical

Barrel Type Closed
 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 0.272/g
 Orientation Straight
 Packaging Type Bag
 Polarized to Mating Part No
 Tab Thickness 0.51mm
 Tab Width 2.79mm
 Temperature Range - Operating Per Wire Specification
 Wire Size AWG 18, 20, 22
 Wire Size mm² 0.35 - 0.80

Electrical

Voltage - Maximum Per Wire Specification

Solder Process Data

Lead-free Process Capability N/A

Material Info

Old Part Number AA-1131

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-005, PS-19902-011, PS-19902-013
 Sales Drawing SD-19016-012

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

19016 Series

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 | 0640031100 |
| Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool | 0640071100 |

This document was generated on 06/25/2015

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.