

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190060017](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Flag Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 14-16 (2.00-1.30mm²) Wire, Box, Tab 4.75 x 0.81mm

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-19902-014 (PDF)
Product Specification PS-19902-011 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-19902-013 (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR18689
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19006
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Fully
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753031166

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Blue
Flammability	94V-2
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	Yes
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	1.374/g
Orientation	Flag
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.81mm
Tab Width	4.75mm
Temperature Range - Operating	-65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter	4.32mm max.
Wire Size AWG	14, 16
Wire Size mm²	1.30 - 2.00

Electrical

Voltage - Maximum	600V
-------------------	------

Material Info

Old Part Number	BB-5225
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-013, PS-19902-014
Sales Drawing	CDFLA187



Series image - Reference only

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

[19006](#) 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	0640014300
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640054300

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.