

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190060001](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Avikrimp™ Quick Disconnect, for 18-22 AWG Wire, Female Flag, Tab 6.35 x 0.81mm

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
UL E79133

General

Product Family Quick Disconnects
Series [19006](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Insulated Fully
MolexKits Yes
Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Product Name Avikrimp™
Type Quick Disconnect
UPC 800753030886

Physical

Barrel Type Closed
Color - Resin Red
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 1.377/g
Orientation Flag
Packaging Type Bag
Polarized to Mating Part No
Tab Thickness 0.81mm
Tab Width 6.35mm
Temperature Range - Operating -65°C to +105°C
Wire Insulation Diameter 3.81mm max.
Wire Size AWG 18, 20, 22
Wire Size mm² 0.35 - 0.80

Electrical

Voltage - Maximum 600V

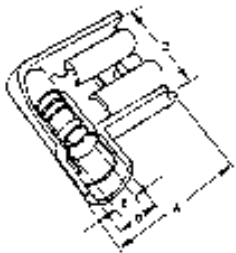
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info

Old Part Number AA-5220

Reference - Drawing Numbers



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): Yes
#,#-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino) diethyl sulphate propylene oxide Acetamide, N-methyl- dinoseb (ISO) furan C,C'- azodi(formamide) tricosafuorododecanoic acid heptacosafuorotetradecanoic acid methoxyacetic acid 1,2-diethoxyethane henicosafluoroundecanoic acid sodium peroxometaborate pentacosafuorotridecanoic acid 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3- oxazolidi Hydrazine Disodium tetraborate Boric acid HBCDD Trixylyl phosphate 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated Sodium perborate; perboric acid, sodium salt

China RoHS

[4-[[4-Anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phen
Silicic acid (H2Si2O5),
barium salt (1:1),
lead-
Trichloroethylene
1,2,3-
Trichloropropane
1,2-dichloroethane
1-bromopropane
Arsenic acid
(H3AsO4), triethyl
ester
Dibutylphthalate
Diarsenic-pentaoxide
Diarsenic-trioxide
Di-(2-
ethylhexyl)phthalat
Butylbenzylphthalate
2,4-dinitrotoluene
Tris(2-chloroethyl)
phosphate
Boric acid, disodium
salt, hydrate
1-Methyl-2-
pyrrolidone
formamide
4,4'-
bis(dimethylamino)benzophenone
N,N,N',N'-
tetramethyl-4,4'-
methyldianiline
1,2-bis(2-
methoxyethoxy)ethane
[4-[4,4'-
Bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclo
4,4'-
bis(dimethylamino)-4"-
(methylamino)trityl
Diboron-trioxide

**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	Green Image
ELV	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	<u>0640014300</u>
Crimp Head for the	<u>0640054300</u>
AT-200™ Pneumatic	
Hand Tool	

This document was generated on 07/08/2015

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.