

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0190060004](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)
Description: Flag Avikrimp™ Quick Disconnect, Female, for 18-22 (0.80-0.35mm²) Wire, Metal Strip, Tab 6.35 x 0.81mm

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-19902-014 (PDF)
Product Specification PS-19902-011 (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
Overview	Standard Quick-Disconnect Terminals
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753030947

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	1.358/g
Orientation	Flag
Packaging Type	Reel
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

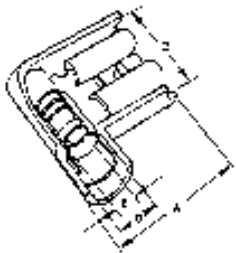
Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	AA-5220Z
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-014
-----------------------	----------------------------



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 #
Mini-Mac™	<u>0638027300</u>
Applicator Rear Feed	

This document was generated on 07/07/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9