

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19001-0009](#)
Status: **Active**
Description: Avikrimp™ Quick Disconnect, Male, for 14-16 (2.00-1.30mm²), Mylar Tape, Tab 4.75 x 0.51mm

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-014 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR18689
TUV	R9071070
UL	E79133

General

Product Family	Quick Disconnects
Series	19001
Crimp Quality Equipment	Yes
Insulated	Fully
Product Name	Avikrimp™
Type	Quick Disconnect
UPC	800753026643

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Blue
Flammability	94V-2
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Insulation	Nylon (PA)
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Zinc Chromate
Material - Plating Termination	Zinc Chromate
Net Weight	1.280/g
Orientation	Straight
Packaging Type	Adhesive Tape on Reel
Plating min - Mating	5.080µm
Plating min - Termination	5.080µm
Polarized to Mating Part	No
Tab Thickness	0.51mm
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 mm ²	1.30 - 2.00

Electrical

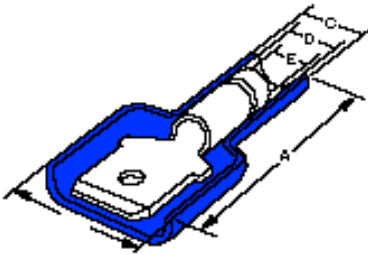
Voltage - Maximum	300V
-------------------	------

Material Info

Old Part Number	BB-5268T
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-014, PS-19902-015
Sales Drawing	SD-19001-003



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not 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

[19001Series](#)

Use With

[190020028](#) , [190020029](#) , [190020030](#)

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 #**

Crimp Dies for MTA-100 Tape Applicator used in 3BF Press, MTA-105 Tape Applicator used in TM-2000™ Press, and ATP-301 Air Crimping Press for Mylar Tape Mounted Terminals	0192880070
--	----------------------------

This document was generated on 07/30/2013

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.