

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0190090016**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Standard Quick-Disconnect Terminals  
**Description:** VibraKrimp™ Quick Disconnect Flag, Female, for 14-16 AWG Wire, Metal Strip Carrier

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA LR18689  
 UL E79133

**General**

Product Family Quick Disconnects  
 Series 19009  
 Comments Wire Grip  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 Insulated No  
 Overview [Standard Quick-Disconnect Terminals](#)  
 Product Name VibraKrimp™  
 Type Quick Disconnect  
 UPC 800755046915

**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 0.763/g  
 Orientation Flag  
 Packaging Type Reel  
 Polarized to Mating Part No  
 Tab Thickness 0.81mm  
 Tab Width 6.35mm  
 Temperature Range - Operating Per Wire Specification  
 Wire Insulation Diameter 3.68mm  
 Wire Size AWG 14, 16  
 Wire Size mm<sup>2</sup> 1.30 - 2.00

**Electrical**

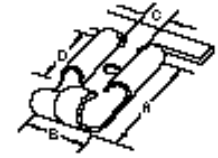
Voltage - Maximum Per Wire Specification

**Material Info**

Old Part Number BBZ-4169

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-19902-005, PS-19902-011  
 Sales Drawing CDFGS250



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](mailto: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**

19009 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 #
ASP Perishable	<a href="#">0190290152</a>
Tool Kit used in ASP presses that process metal strip product	
Mini-Mac™	<a href="#">0638027700</a>
Applicator Rear Feed	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А