

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [19009-0008](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** VibraKrimp™ Quick Disconnect Flag, Female, for 18-22 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                  | <a href="#">19009</a> |
| Comments                | Wire Grip             |
| Crimp Quality Equipment | Yes                   |
| Insulated               | No                    |
| Product Name            | VibraKrimp™           |
| Type                    | Quick Disconnect      |
| UPC                     | 800755046861          |

**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                     | 1.170/g                |
| Orientation                    | Flag                   |
| Packaging Type                 | Reel                   |
| Polarized to Mating Part       | No                     |
| Tab Thickness                  | 0.51mm                 |
| Tab Width                      | 4.75mm                 |
| Temperature Range - Operating  | Per Wire Specification |
| Wire Insulation Diameter       | 3.43mm max.            |
| Wire Size AWG                  | 18, 20, 22             |
| Wire Size mm²                  | 0.35 - 0.80            |

**Electrical**

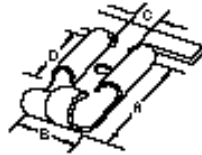
|                   |                        |
|-------------------|------------------------|
| Voltage - Maximum | Per Wire Specification |
|-------------------|------------------------|

**Material Info**

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | AAZ-4170 |
|-----------------|----------|

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Product Specification | PS-19902-005, PS-19902-011 |
| Sales Drawing         | CDFGS187                   |



Series

image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[19009Series](#)

**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="#">0190290128</a> |
| Tool Kit used in ASP<br>presses that process<br>metal strip product |                            |
| Rear Feed Applicator                                                | <a href="#">0638027400</a> |
| for Quick Disconnect<br>Female Terminals,<br>18-22 AWG Wire         |                            |



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.