

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0196001308](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Avikrimp™ Fully Insulated Female Quick Disconnect

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

|     |         |
|-----|---------|
| CSA | LR18689 |
| UL  | E79133  |

**General**

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Product Family          | Quick Disconnects     |
| Series                  | <a href="#">19600</a> |
| Crimp Quality Equipment | Yes                   |
| Product Name            | Avikrimp™             |
| Type                    | Quick Disconnect      |

**Physical**

|                               |                               |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Barrel Type                   | Closed                        |
| Flammability                  | 94V-2                         |
| Gender                        | Female                        |
| Glow-Wire Compliant           | No                            |
| Insulation                    | Nylon (PA)                    |
| Lock to Mating Part           | None                          |
| Material - Metal              | Brass                         |
| Orientation                   | Straight                      |
| Packaging Type                | Adhesive Tape on Reel         |
| Polarized to Mating Part      | No                            |
| Tab Thickness                 | 0.81mm (.032")                |
| Tab Width                     | 4.75mm (.187")                |
| Temperature Range - Operating | -65°C to +105°C               |
| Wire Insulation Diameter      | 6.89x4.32mm (.270x.170") max. |
| Wire Size AWG                 | 16+16, 18+18, 20+20, 22+22    |

**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | SD-19600-1300 |
|---------------|---------------|

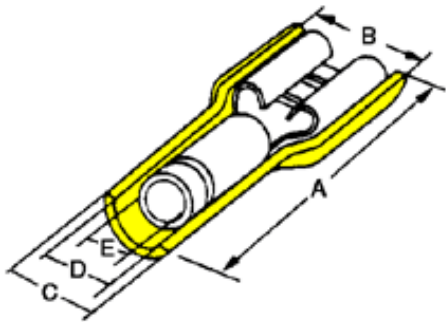


image - Reference only

Series

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**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**

[19600Series](#)

**Application Tooling | FAQ**

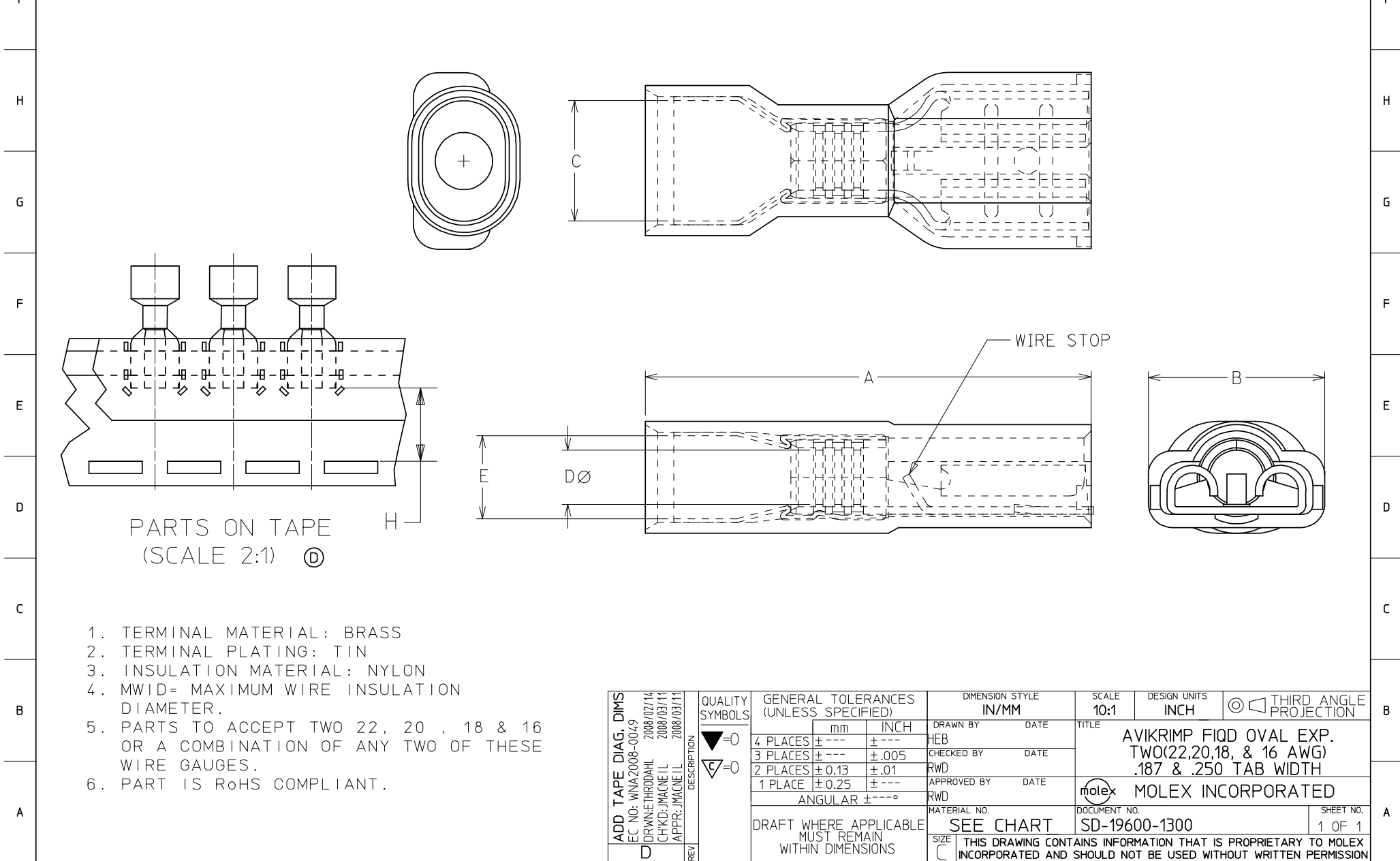
*Tooling specifications and manuals are  
found by selecting the products below.  
Crimp Height Specifications are then  
contained in the Application Tooling  
Specification document.*

**Global**

| Description                                                                                                   | Product #                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| ATP Perishable<br>Tool Kit used in ATP<br>Presses that Process<br>Product on Tape, for<br>2 Wires 18-22 AWG   | <a href="#">0190270001</a> |
| ATP Perishable<br>Tool Kit used in ATP<br>Presses that Process<br>Product on Tape, for<br>2 Wires with 16 AWG | <a href="#">0190270011</a> |

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

| 13       | 12            | 11          | 10          | 9      | 8          | 7         | 6         | 5         | 4         | 3            | 2 | 1 |
|----------|---------------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|---|---|
| PART NO. | CARRIER STYLE | TAB SIZE    | COLOR       | A MAX  | B MAX      | C MIN     | D MIN     | E MWID    | H NOMINAL |              |   |   |
| J        | I9600-1300    | LOOSE PIECE | .250 X .032 | YELLOW | .960/24.38 | .385/9.78 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 | N/A          |   |   |
|          | I9600-1302    | LOOSE PIECE | .187 X .020 | YELLOW | .880/22.36 | .330/8.39 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 |              |   |   |
|          | I9600-1304    | LOOSE PIECE | .187 X .032 | YELLOW | .880/22.36 | .330/8.39 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 |              |   |   |
|          | I9600-1306    | TAPE MOUNT  | .250 X .032 | YELLOW | .960/24.38 | .385/9.78 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 | .56/14.2 (D) |   |   |
|          | I9600-1307    | TAPE MOUNT  | .187 X .020 | YELLOW | .880/22.36 | .330/8.39 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 | .64/16.3     |   |   |
| I        | I9600-1308    | TAPE MOUNT  | .187 X .032 | YELLOW | .880/22.36 | .330/8.39 | .245/6.22 | .112/2.84 | .170/4.31 |              |   |   |



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)