

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [93601-0139](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect™ Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** [GWconnect® Screw Terminal Insert, Male, 10-Pole, 16A, with Wire Protection, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 10A «49X16»](#)

**Documents:**

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| Product Family              | Industrial Connectors / Enclosures                      |
| Series                      | <a href="#">93601</a>                                   |
| Component Size              | 10A «49X16»                                             |
| Component Type              | Inserts - Screw Terminal                                |
| GWconnect                   | Yes                                                     |
| Insert Series               | S-A                                                     |
| Mates With                  | <a href="#">93601-0137</a> Female Screw Terminal Insert |
| Overview                    | <a href="#">GWconnect™ Heavy Duty Connectors (HDC)</a>  |
| Product Category            | Heavy Duty Connectors                                   |
| Product Literature Order No | 987651-1521                                             |
| Product Name                | GWconnect®                                              |
| Standard                    | CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977      |
| UPC                         | 887191872575                                            |
| Use With                    | Size 10A«49x16» Hoods and Housings                      |

**Physical**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Durability (mating cycles max) | 500             |
| Flammability                   | UL 94V-0        |
| Gender                         | Male            |
| Insert Color                   | Grey            |
| Material - Contact             | Copper Alloy    |
| Material - Insert              | Polycarbonate   |
| Material - Plating             | Silver          |
| Number of Rows                 | 2               |
| Packaging Type                 | Bag             |
| Polarized to Mating Part       | Yes             |
| Poles                          | 10              |
| Stripping Length               | 7.00mm          |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +125°C |
| Tightening Test Torque         | 0.50 Nm         |
| Wire Size AWG                  | 12-20           |
| Wire Size mm²                  | 0.50-2.50       |

**Electrical**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Current - Maximum per Contact | 16.0A       |
| Voltage - Maximum             | 230V / 400V |
| Wire Protection               | Yes         |

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 7210.4411.0 |
|-----------------|-------------|

GWconnect® is a registered trademark of Molex Incorporated in Italy and may be registered in other jurisdictions.



image - Reference only

Series

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**

**REACH SVHC**

**Not Reviewed**

**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**

[93601Series](#)



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.