

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0936010143  
**Status:** Active  
**Overview:** GWconnect™ Heavy Duty Connectors (HDC)  
**Description:** GWconnect® Screw Terminal Insert, Female, 16-Pole, 16A, Numbered 1-16, with Wire Protection, Silver (Ag) Plated Contacts, Size 16A «66X16»

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

|                  |                                                    |
|------------------|----------------------------------------------------|
| <b>General</b>   |                                                    |
| Product Family   | Industrial Connectors / Enclosures                 |
| Series           | 93601                                              |
| Component Size   | 16A «66X16»                                        |
| Component Type   | Inserts - Screw Terminal                           |
| GWconnect        | Yes                                                |
| Insert Series    | S-A                                                |
| Mates With       | 93601-0147 Female Screw Terminal Insert            |
| Overview         | GWconnect™ Heavy Duty Connectors (HDC)             |
| Product Category | Heavy Duty Connectors                              |
| Product Name     | GWconnect®                                         |
| Standard         | CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977 |
| UPC              | 887191873114                                       |
| Use With         | Size 16A «66x16» Hoods and Housings                |

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| <b>Physical</b>                |                 |
| Durability (mating cycles max) | 500             |
| Flammability                   | UL 94V-0        |
| Gender                         | Female          |
| 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                          | 16              |
| Stripping Length               | 7.00mm          |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +125°C |
| Tightening Test Torque         | 0.50 Nm         |
| Wire Size AWG                  | 14-20           |
| Wire Size mm²                  | 0.50-2.50       |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Electrical</b>             |       |
| Current - Maximum per Contact | 16.0A |
| Voltage - Maximum             | 250V  |
| Wire Protection               | Yes   |

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| <b>Material Info</b> |             |
| Old Part Number      | 7216.4402.0 |

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



Series image - Reference only

|                                                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU ELV</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                                                                |                   |
| <b>EU RoHS</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                                                               | <b>China RoHS</b> |
| <b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed                                                                                                                                                   |                   |
| <b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                                         |                   |
| <b>Need more information on product environmental compliance?</b>                                                                                                                   |                   |
| Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any non-product compliance questions. |                   |
| China ROHS                                                                                                                                                                          | Not Reviewed      |
| ELV                                                                                                                                                                                 | Not Reviewed      |

**Search Parts in this Series**  
93601 Series

## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9