

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

**Part Number:** [0936010207](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect® Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** [GWconnect® Screw Terminal Insert, Female, 6-Pole, 16A, with Wire Protection, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 6B «44x27»](#)

**Documents:**

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

**General**

|                  |  |
|------------------|--|
| Product Family   | Industrial Connectors / Enclosures                     |
| Series           | <a href="#">93601</a>                                  |
| Component Size   | 6B «44x27»   |
| Component Type   | Inserts - Screw Terminal                               |
| Insert Series    | S-E  |
| Mates With       | <a href="#">93601-0215 Male Screw Terminal Insert</a>  |
| Overview         | <a href="#">GWconnect® Heavy Duty Connectors (HDC)</a> |
| Product Category | Heavy Duty Connectors                                  |
| Product Name     | GWconnect®   |
| Standard         | CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977     |
| UPC              | 887191876658   |
| Use With         | Size 6B «44x27» Hoods and Housings                     |

**Physical**

|                                |                 |
|--------------------------------|-----------------|
| Durability (mating cycles max) | 700             |
| 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                          | 6               |
| 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       |

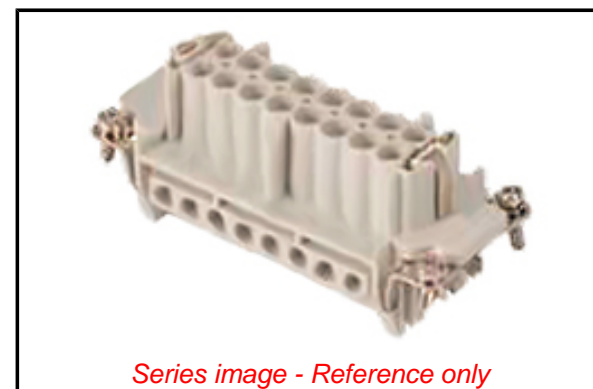
**Electrical**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 16.0A |
| Voltage - Maximum             | 500V  |
| Wire Protection               | Yes   |

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 7306.6003.0 |
|-----------------|-------------|

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



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[93601 Series](#)

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