

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

**Part Number:** [0936010295](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect® Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** [GWconnect® Push-in Terminal Insert, Male, 24-Pole, 16A, Numbered 1-24, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 24B «104x27»](#)

**Documents:**

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

**General**

|                  |   |
|------------------|---|
| Product Family   | Industrial Connectors / Enclosures  |
| Series           | <a href="#">93601</a>   |
| Comments         | Stranded wire with bush terminal 0.14-2.50 (26-14 AWG), Stranded wires with single strand greater than and equal to 0.20mm (16-12 AWG), and Solid wires 0.50-2.50 (20-14 AWG) |
| Component Size   | 24B «104X27»  |
| Component Type   | Inserts - Push-in Terminal  |
| Insert Series    | S-EP  |
| Mates With       | <a href="#">93601-0291</a> Female Push-in Terminal Insert   |
| 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              | 887191882031  |
| Use With         | Size 24B «104x27» 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                          | 24                              |
| Stripping Length               | 9.00-11.00mm                    |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +125°C                 |
| Wire Size AWG                  | 12-16, 14-20, 14-26             |
| Wire Size mm²                  | 0.14-2.50, 0.50-2.50, 1.50-4.00 |

**Electrical**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 16.0A |
| Voltage - Maximum             | 500V  |

**Material Info**

|                 |             |
|-----------------|-------------|
| Old Part Number | 7324.5965.0 |
|-----------------|-------------|

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

## 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