

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

**Part Number:** [0936010361](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** GWconnect Heavy Duty Connectors (HDC)  
**Description:** GWconnect Screw Terminal Insert, Female, 5-Pole, 16A, Silver (Ag) Plated Contacts, Numbered 1-10, without Wire Protection, Size 10B «57x27»

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA 256883  
 UL E249674

**General**

Product Family Industrial Connectors / Enclosures  
 Series [93601](#)  
 Component Size 10B «57X27»  
 Component Type Inserts - Screw Terminal Block  
 Exclude SD Check Yes  
 Insert Series S-EHV  
 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 887191885698

**Physical**

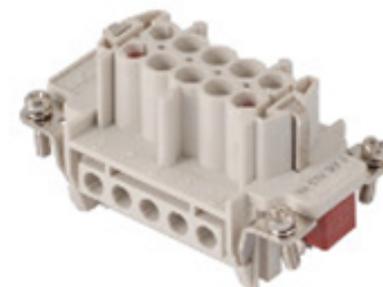
Durability (mating cycles max) 500  
 Flammability UL 94V-0  
 Gender Female  
 Insert Color Grey  
 Material - Contact Copper Alloy  
 Material - Insert Polycarbonate  
 Material - Plating Silver  
 Net Weight 52.000/g  
 Number of Rows 2  
 Packaging Type Bag  
 Polarized to Mating Part Yes  
 Poles 5  
 Stripping Length 7.00mm  
 Temperature Range - Operating -40° 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 830V

**Material Info**

Engineering Number 7503.6031.1



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant with Exemption 6(c)**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

50 Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[93601](#) Series

**Mates With**

[936010364](#) Male Screw Terminal Block Insert

**Use With**

Size 10B «57x27» Hoods and Housings

## 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