

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0936010267

Status:

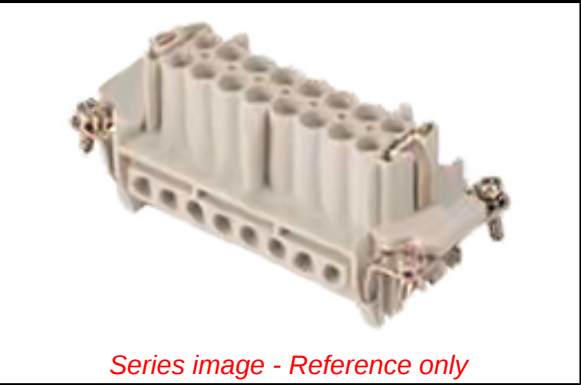
Active

Overview:

GWconnect™ Heavy Duty Connectors (HDC)

Description:

GWconnect® Screw Terminal Insert, Female, 16-Pole, 16A, Numbered 17-32, with Wire Protection, Silver (Ag) Plated Contacts, Size 16B «77X27»



Documents:

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                                                    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|
| General                        |                                                    |
| Product Family                 | Industrial Connectors / Enclosures                 |
| Series                         | 93601                                              |
| Component Size                 | 16B «77X27»                                        |
| Component Type                 | Inserts - Screw Terminal                           |
| GWconnect                      | Yes                                                |
| Insert Series                  | S-E                                                |
| Mates With                     | 93601-0277 Male 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                            | 887191880150                                       |
| Use With                       | Size 16B «77x27» 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                          | 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                                          |
| Electrical                     |                                                    |
| Current - Maximum per Contact  | 16.0A                                              |
| Voltage - Maximum              | 500V                                               |
| Wire Protection                | Yes                                                |
| Material Info                  |                                                    |
| Old Part Number                | 7316.6006.0                                        |

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

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.