

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0936012674  
**Status:** Active  
**Overview:** GWconnect® Heavy Duty Connectors (HDC)  
**Description:** GWconnect HE - Harsh Environment, Single Lever Hood, Die-cast Aluminum, with 2 Pegs, Top Entry, Size 16B «77x27», Extended M40 Thread, High Construction, Black

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

|                             |                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b> |                                                         |
| CSA                         | 256883                                                  |
| UL                          | E249674                                                 |
| <b>General</b>              |                                                         |
| Product Family              | Industrial Connectors / Enclosures                      |
| Series                      | 93601                                                   |
| Component Size              | 16B «77X27»                                             |
| Component Type              | Single Lever Hood                                       |
| IP Rating                   | IP66, IP69                                              |
| Overview                    | GWconnect® Heavy Duty Connectors (HDC)                  |
| Product Category            | Heavy Duty Connectors                                   |
| Product Name                | GWconnect                                               |
| Standard                    | ANSI/UL 50, ANSI/UL 50 E, CSA C22.2 No.94-1-2, EN 61984 |
| Type                        | HE                                                      |
| UPC                         | 887191841137                                            |
| <b>Physical</b>             |                                                         |
| Entry Location              | Top                                                     |
| Hood Coating                | Polyester Powder                                        |
| Hood Color                  | Black RAL 9005                                          |
| Lock to Mating Part         | Yes                                                     |
| Material - Hood             | Die-cast Aluminum                                       |
| Material - Peg              | Stainless Steel                                         |
| Net Weight                  | 215.000/g                                               |
| Number of Pegs              | 2                                                       |
| Packaging Type              | Bag                                                     |
| Thread Size                 | M40                                                     |
| Thread Type                 | (M) Metric                                              |
| <b>Electrical</b>           |                                                         |
| Voltage - Maximum           | 500V                                                    |
| <b>Material Info</b>        |                                                         |
| Engineering Number          | 7816.6454.6                                             |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Reviewed**

**EU RoHS** **China 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 |
| RoHS Phthalates | Not Reviewed |

**Search Parts in this Series**  
93601 Series

**Use With**  
Size 16B «77x27» S-D, S-DD, S-E, S-EE, S-EP, S-ES, S-HSB, S-K, and S-M Inserts

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.