

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0936012781](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect™ Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** GWconnect® Double Lever Hood, Die-cast Aluminum, Top Entry, Size 16B «77X27», Extended Pg21 Thread



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

|                      |                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>General</b>       |                                                                                                 |
| Product Family       | Industrial Connectors / Enclosures                                                              |
| Series               | <a href="#">93601</a>                                                                           |
| Component Size       | 16B «77X27»                                                                                     |
| Component Type       | Double Lever Hood                                                                               |
| GWconnect            | Yes                                                                                             |
| IP Rating            | IP66, IP69                                                                                      |
| Overview             | <a href="#">GWconnect™ Heavy Duty Connectors (HDC)</a>                                          |
| 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                 | STD                                                                                             |
| UPC                  | 887191848563                                                                                    |
| Use With             | Size 16B <<77X27>> S-D, S-DD, S-E, S-EE, S-EP, S-ES, S-HSB, S-ESHV, S-K, S-M, and S-EHV Inserts |
| <b>Physical</b>      |                                                                                                 |
| Entry Location       | Top                                                                                             |
| Hood Coating         | Polyester Powder                                                                                |
| Hood Color           | GREY RAL 7037                                                                                   |
| Lock to Mating Part  | Yes                                                                                             |
| Material - Hood      | Die-cast Aluminum                                                                               |
| Material - Peg       | Stainless Steel                                                                                 |
| Number of Pegs       | 4                                                                                               |
| Packaging Type       | Bag                                                                                             |
| Thread Size          | Pg21                                                                                            |
| Thread Type          | (Pg)                                                                                            |
| <b>Electrical</b>    |                                                                                                 |
| Voltage - Maximum    | 500V                                                                                            |
| <b>Material Info</b> |                                                                                                 |
| Old Part Number      | 7816.6522.0                                                                                     |

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

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

|                                                                                                                                                                                     |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                                                               | <b>China RoHS</b> |
| <b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed                                                                                                                                                   |                   |
| <b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b>                                                                                                                         |                   |
| <b>Need more information on product environmental compliance?</b>                                                                                                                   |                   |
| Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> 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.