

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0936012515](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** GWconnect STD - Standard, Double Lever Hood, Die-cast Aluminum, with 4 Pegs, Top Entry, Size 16B «77x27», Grey, with IP66 - Ribbon Cable Gland, Grey, Cable Size 3.80-9.00mm x 26.00-35.00mm, High Construction

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

|                               |                                                         |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>   |                                                         |
| CSA                           | 256883                                                  |
| UL                            | E249674                                                 |
| <b>General</b>                |                                                         |
| Product Family                | Industrial Connectors / Enclosures                      |
| Series                        | <a href="#">93601</a>                                   |
| Cable Gland Type              | IP66 - Ribbon Cable                                     |
| Component Size                | 16B «77X27»                                             |
| Component Type                | Double Lever Hood                                       |
| Exclude SD Check              | Yes                                                     |
| 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                           | 887191824918                                            |
| <b>Physical</b>               |                                                         |
| Entry Location                | Top                                                     |
| Flammability                  | UL 94V-0                                                |
| Gland Color                   | Grey RAL 7037                                           |
| Hood Color                    | GREY RAL 7037                                           |
| Lock to Mating Part           | Yes                                                     |
| Material - Cable Gland        | Polyamide                                               |
| Material - Gasket             | Silicone                                                |
| Material - Hood               | Die-cast Aluminum                                       |
| Material - Peg                | Stainless Steel                                         |
| Number of Pegs                | 4                                                       |
| Packaging Type                | Bag                                                     |
| Ribbon Cable Size             | 3.80-9.00mm X 26.00-35.00mm                             |
| Temperature Range - Operating | -40° to +100°C                                          |
| Waterproof / Dustproof        | Yes                                                     |
| Waterproof / Dustproof Type   | IP66, IP69                                              |
| <b>Electrical</b>             |                                                         |
| Voltage - Maximum             | 500V                                                    |
| <b>Material Info</b>          |                                                         |
| Engineering Number            | 7816.5366.0                                             |



Series image - Reference only

|                                                               |                   |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU ELV</b><br><b>Not Reviewed</b>                          |                   |
| <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>   |                   |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |                   |
| 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-ESHV, S-K,S-M, and S-EHV Inserts and Ribbon Cable

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.