

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

**Part Number:** [0936012524](#)

**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», Black, with IP66 - Ribbon Cable Gland, Grey, Cable Size 3.80-9.00mm x 48.00-56.00mm, High Construction

**Documents:**

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

**Agency Certification**

CSA 256883  
UL E249674

**General**

Product Family Industrial Connectors / Enclosures  
Series [93601](#)  
Cable Gland Type IP66 - Ribbon Cable  
Component Size 16B «77X27»  
Component Type Double Lever Hood  
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 STD  
UPC 887191825007

**Physical**

Entry Location Top  
Flammability UL 94V-0  
Gland Color Grey RAL 7037  
Hood Color Black RAL 9005  
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 48.00-56.00mm  
Temperature Range - Operating -40°C to +100°C  
Waterproof / Dustproof Yes  
Waterproof / Dustproof Type IP66, IP69

**Electrical**

Voltage - Maximum 500V

**Material Info**

Engineering Number 7816.5368.1



*Series image - Reference only*

**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 |
| 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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А