

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

**Part Number:** [0936010220](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [GWconnect® Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)  
**Description:** [GWconnect® Screw Terminal Insert, Male, 6-Pole, 35A, Numbered 7-12, with Wire Protection, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 16B «77x27»](#)

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Industrial Connectors / Enclosures
Series	<a href="#">93601</a>
Component Size	16B «77X27»
Component Type	Inserts - Screw Terminal
Insert Series	S-HSB
Mates With	<a href="#">93601-0212</a> Female Screw Terminal Insert
Overview	<a href="#">GWconnect® Heavy Duty Connectors (HDC)</a>
Product Category	Heavy Duty Connectors
Product Name	GWconnect®
Standard	CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977
UPC	887191877280
Use With	Size 16B «77x27» Hoods and Housings

**Physical**

Durability (mating cycles max)	500
Flammability	UL 94V-0
Gender	Male
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	6
Stripping Length	10.50mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Tightening Test Torque	1.20 Nm
Wire Size AWG	10-20
Wire Size mm²	0.50-6.00

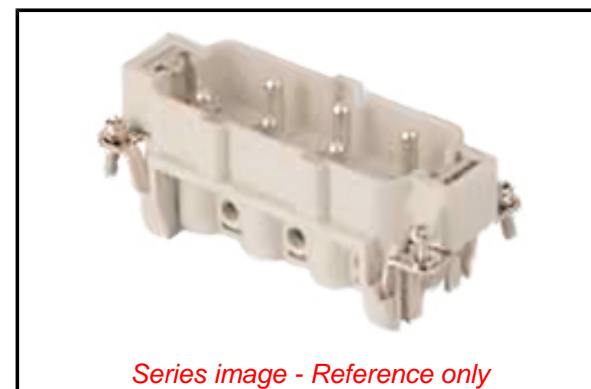
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	35.0A
Voltage - Maximum	830V
Wire Protection	Yes

**Material Info**

Old Part Number	7306.6142.0
-----------------	-------------

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



*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

**Search Parts in this Series**

[93601](#) Series

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