

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936010221](#)
Status: **Active**
Overview: [GWconnect® Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)
Description: [GWconnect® Screw Terminal Insert, Male, 4-Pole-80A and 2-Pole-16A, with Wire Protection, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 16B «77x27»](#)

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

General	
Product Family	Industrial Connectors / Enclosures
Series	93601
Component Size	16B «77X27»
Component Type	Inserts - Screw Terminal
Insert Series	S-K4/2
Mates With	93601-0213 Female Screw Terminal Insert
Overview	GWconnect® Heavy Duty Connectors (HDC)
Product Category	Heavy Duty Connectors
Product Name	GWconnect®
Standard	CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977
UPC	887191877297
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	14.00mm, 7.00mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Tightening Test Torque	0.50 Nm, 2.50 Nm
Wire Size AWG	14-20, 5-16
Electrical	
Current - Maximum per Contact	16.0A, 80.0A
Voltage - Maximum	400V / 830V
Wire Protection	No, Yes
Material Info	
Old Part Number	7306.6145.0

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	China RoHS
REACH SVHC Not Reviewed	
Halogen-Free Status Not Reviewed	
Need more information on product environmental compliance?	
Email 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 «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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.