

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936010144](#)
Status: **Active**
Overview: [GWconnect Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)
Description: [GWconnect Screw Terminal Insert, Female, 16-Pole, 16A, Numbered 1-16, without Protection, Silver \(Ag\) Plated Contacts, Size 16A «66x16»](#)

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

Agency Certification		
CSA		256883
UL		E249674
General		
Product Family		Industrial Connectors / Enclosures
Series		93601
Component Size		16A «66X16»
Component Type		Inserts - Screw Terminal
Exclude SD Check		Yes
Insert Series		S-A
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		887191873121
Physical		
Durability (mating cycles max)		500
Flammability		UL 94V-0
Gender		Female
Insert Color		Grey
Material - Contact		Copper Alloy
Material - Insert		Polycarbonate
Material - Plating		Silver
Net Weight		66.000/g
Number of Rows		2
Packaging Type		Bag
Polarized to Mating Part		Yes
Poles		16
Stripping Length		7.00mm
Temperature Range - Operating		-40° to +125°C
Tightening Test Torque		0.50 Nm
Wire Size AWG		12-20
Wire Size mm²		0.50-4.00
Electrical		
Current - Maximum per Contact		16.0A
Voltage - Maximum		250V
Wire Protection		No
Material Info		
Engineering Number		7216.4402.1



Series image - Reference only

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Not Reviewed REACH SVHC Not Reviewed Halogen-Free Status Not Reviewed	China RoHS
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Not Reviewed
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Reviewed

Search Parts in this Series
[93601](#) Series

Mates With
[936010148](#) Male Screw Terminal Insert

Use With
Size 16A «66x16» Hoods and Housings



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.