

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9