

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936010263](#)
Status: **Active**
Overview: [GWconnect™ Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)
Description: [GWconnect® Screw Terminal Insert, Female, 16-Pole, 16A, Numbered 1-16, 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
GWconnect	Yes
Insert Series	S-E
Mates With	93601-0273 Male 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	887191880112
Use With	Size 16B «77x27» Hoods and Housings

Physical

Durability (mating cycles max)	700
Flammability	UL 94V-0
Gender	Female
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	16
Stripping Length	7.00mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Tightening Test Torque	0.50 Nm
Wire Size AWG	14-20
Wire Size mm²	0.50-2.50

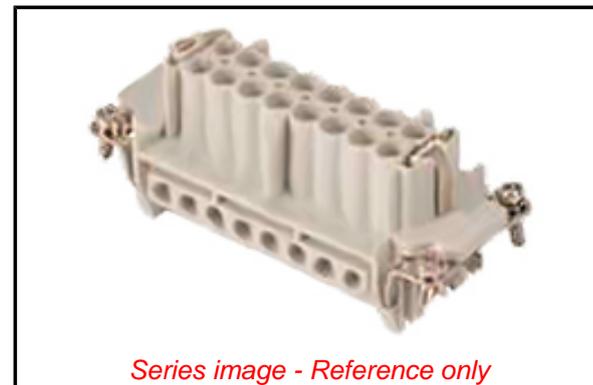
Electrical

Current - Maximum per Contact	16.0A
Voltage - Maximum	500V
Wire Protection	Yes

Material Info

Old Part Number	7316.6005.0
-----------------	-------------

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
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

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