

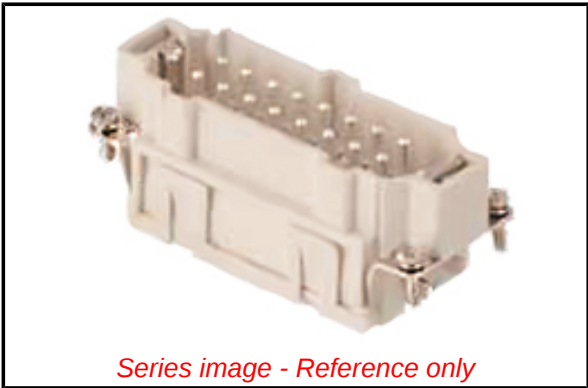
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936010261](#)
Status: **Active**
Overview: [GWconnect™ Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)
Description: GWconnect® Push-in Terminal Insert, Male, 16-Pole, 16A, Numbered 1-16, Silver (Ag) Plated Contacts, Size 16B «77X27»

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

General	
Product Family	Industrial Connectors / Enclosures
Series	93601
Comments	Stranded wire with bush terminal 0.14-2.50 (26-14 AWG), Stranded wires with single strand greater than and equal to 0.20mm (16-12 AWG), and Solid wires 0.50-2.50 (20-14 AWG)
Component Size	16B «77X27»
Component Type	Inserts - Push-in Terminal
GWconnect	Yes
Insert Series	S-EP
Mates With	93601-0257 Female Push-in 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	887191879598
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	16
Stripping Length	9.00-11.00mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +125°C
Wire Size AWG	12-16, 14-20, 14-26
Wire Size mm²	1.50-4.00, 0.50-2.50, 0.14-2.5
Electrical	
Current - Maximum per Contact	16.0A
Voltage - Maximum	500V
Material Info	
Old Part Number	7316.5963.0

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



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
China ROHS ELV	Not Reviewed 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