

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0936010146](#)
Status: **Active**
Overview: [GWconnect Heavy Duty Connectors \(HDC\)](#)
Description: GWconnect Screw Terminal Insert, Female, 16-Pole, 16A, Numbered 17-32, without Wire 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		887191873145
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		7216.4403.1



Series image - Reference only

EU ELV Not Reviewed	
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 Reviewed
RoHS Phthalates	Not Reviewed

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

Mates With
[936010150](#) Male Screw Terminal Insert

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

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