

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0936010241

Status: **Active**

Overview: GWconnect Heavy Duty Connectors (HDC)

Description: GWconnect Screw Terminal Insert, Male, 10-Pole, 16A, Numbered 1-10, with Wire Protection, Silver (Ag) Plated Contacts, Size 10B «57x27»

Documents:

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

Agency Certification

CSA	256883
UL	E249674

General

Product Family	Industrial Connectors / Enclosures
Series	<u>93601</u>
Component Size	10B «57X27»
Component Type	Inserts - Screw Terminal
Exclude SD Check	Yes
Insert Series	S-EST
Overview	<u>GWconnect Heavy Duty Connectors (HDC)</u>
Product Category	Heavy Duty Connectors
Product Name	GWconnect
Standard	CSA C22.2 NO. 182.3, EN 60664-1, EN 61984, UL 1977
UPC	887191878492

Physical

Durability (mating cycles max)	700
Flammability	UL 94V-0
Gender	Female
Insert Color	Grey
Lock to Mating Part	Yes
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Insert	Polycarbonate
Material - Plating	Silver
Net Weight	62.000/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Polarized to Mating Part	Yes
Poles	10
Stripping Length	7.00mm
Temperature Range - Operating	-40° 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

Engineering Number 7310.6104.4



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(c)**

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

93601 Series

Mates With

936010242 Male Screw Terminal Insert

Use With

Size 10B «57x27» Hoods and Housings

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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.