

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5037640201

Status:

Active

Overview:

Pico-Lock™ Connector System

Description:

1.00mm Pitch Pico-Lock™ Crimp Housing, 1.50mm Mated Height, Positive Side Locks, 2 Circuits



Documents:

3D Model

Application Specification AS-503764-002 (PDF)

Drawing (PDF)

Packaging Specification SPK-503764-001 (PDF)

Product Specification PS-503764-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Application Specification AS-503764-001 (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	503764
Application	Wire-to-Board
Overview	Pico-Lock™ Connector System
Product Name	Pico-Lock™
UPC	887191579344
Physical	
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Black
Flammability	SC-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	N/A
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	16.000/mg
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.5A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-503764-001, AS-503764-002
Packaging Specification	SPK-503764-001
Product Specification	PS-503764-001
Sales Drawing	SD-503764-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

503764 Series

Mates With

503763 Pico-Lock™ Wire-to-Board Header

Use With

503765 Pico-Lock™ Crimp Terminal

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.