

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0151310405

Status: **Active**

Overview: Pico-Lock Connector System

Description: Pico-Lock-to-Pico-Lock Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, 1.00mm Pitch, Single Row, 450.00mm Length, 4 Circuits, Black

Documents:

Drawing (PDF)

Product Literature (PDF)

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	<u>15131</u>
Application	Signal, Wire-to-Board
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Pico-Lock-to-Pico-Lock
Overmolded	No
Overview	<u>Pico-Lock Connector System</u>
Product Literature Order No	987651-6143
Product Name	Pico-Lock
Type	Discrete Wire Assembly
UPC	191128284790

Physical

Cable Length	450.00mm
Circuits (Loaded)	4
Color - Resin	Black
Gender	Female-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	3.044/g
Number of Rows	1
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.60mm
Wire Size AWG	28
Wire/Cable Type	UL 1571

Electrical

Voltage - Maximum 150V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	151310400-000
---------------	---------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

15131 Series

Mates With

Pico-Lock Header 503763

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.