

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0151320805

Status:

Active

Overview:

Pico-Lock Connector System

Description:

Pico-Lock-to-Pico-Lock Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, 1.50mm Pitch, Single Row, 450.00mm Length, 8 Circuits, Black



Series image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

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

[Product Literature \(PDF\)](#)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| General                        |                                |
| Product Family                 | Cable Assemblies               |
| Series                         | 15132                          |
| Application                    | Signal, Wire-to-Board          |
| Assembly Configuration         | Dual Ended Connectors          |
| Connector to Connector         | Pico-Lock-to-Pico-Lock         |
| Overmolded                     | No                             |
| Overview                       | Pico-Lock Connector System     |
| Product Literature Order No    | 987651-6143                    |
| Product Name                   | Pico-Lock                      |
| Type                           | Discrete Wire Assembly         |
| UPC                            | 191128285193                   |
| Physical                       |                                |
| Cable Length                   | 450.00mm                       |
| Circuits (Loaded)              | 8                              |
| 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                     | 12.163/g                       |
| Number of Rows                 | 1                              |
| Pitch - Mating Interface       | 1.50mm                         |
| Single Ended                   | No                             |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression           |
| Wire Insulation Diameter       | 1.10mm                         |
| Wire Size AWG                  | 24                             |
| Wire/Cable Type                | UL 1061                        |

|                   |      |
|-------------------|------|
| Electrical        |      |
| Voltage - Maximum | 150V |

Material Info

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Reference - Drawing Numbers |               |
| Sales Drawing               | 151320800-000 |

|                                                               |               |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| EU ELV                                                        |               |
| Not Relevant                                                  |               |
| EU RoHS                                                       | China RoHS    |
| Compliant                                                     |               |
| REACH SVHC                                                    |               |
| Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)                 |               |
| Halogen-Free                                                  |               |
| Status                                                        |               |
| Not Low-Halogen                                               |               |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | Green Image   |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series

15132 Series

Mates With

Pico-Lock Header 504050

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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.