

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [0151341001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [PicoBlade Connector System](#)  
**Description:** PicoBlade-to-PicoBlade Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 100.00mm Length, 10 Circuits, Natural

**Documents:**

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

**General**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Product Family              | Cable Assemblies                           |
| Series                      | <a href="#">15134</a>                      |
| Application                 | Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire        |
| Assembly Configuration      | Dual Ended Connectors                      |
| Connector to Connector      | PicoBlade-to-PicoBlade                     |
| Overmolded                  | No   |
| Overview                    | <a href="#">PicoBlade Connector System</a> |
| Product Literature Order No | 987651-6143                                |
| Product Name                | PicoBlade                                  |
| Type                        | Discrete Wire Assembly                     |
| UPC                         | 191128411806                               |

**Physical**

|                                |                      |
|--------------------------------|----------------------|
| Cable Length                   | 100.00mm             |
| Circuits (Loaded)              | 10                   |
| Color - Resin                  | Natural              |
| Gender                         | Female-Female        |
| Lock to Mating Part            | Yes                  |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze      |
| Material - Plating Mating      | Tin                  |
| Material - Plating Termination | Tin                  |
| Material - Resin               | Polyester            |
| Net Weight                     | 4.550/g              |
| Number of Rows                 | 1                    |
| Packaging Type                 | Bag                  |
| Pitch - Mating Interface       | 1.25mm               |
| Plating min - Mating           | 0.889µm              |
| Plating min - Termination      | 0.914µm              |
| Single Ended                   | No                   |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter       | 0.90mm               |
| Wire Size AWG                  | 28                   |
| Wire/Cable Type                | UL 1061              |

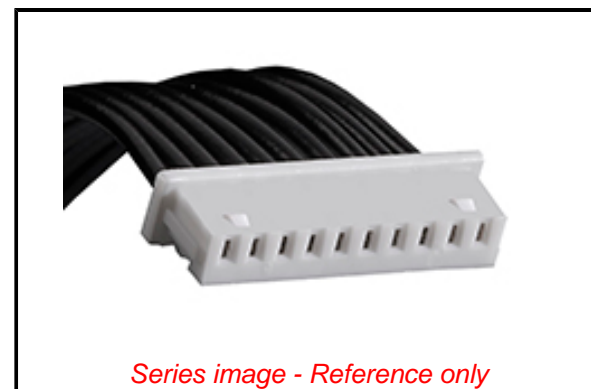
**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.0A |
| Voltage - Maximum             | 125V |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |                |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 2012343240-000 |
|---------------|----------------|



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

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

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

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

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[15134 Series](#)

**Mates With**

PicoBlade Header [53261](#) , [53047](#) , [53398](#) ,  
[53048](#) <br>PicoBlade Plug Housing [51047](#)



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.