

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

**Part Number:** **0151341203**  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PicoBlade Connector System  
**Description:** PicoBlade-to-PicoBlade Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 300.00mm Length, 12 Circuits, Natural

**Documents:**

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

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<u>15134</u>
Application	Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	PicoBlade-to-PicoBlade
Overmolded	No
Overview	<u>PicoBlade Connector System</u>
Product Literature Order No	987651-6143
Product Name	PicoBlade
Type	Discrete Wire Assembly
UPC	191128412384

**Physical**

Cable Length	300.00mm
Circuits (Loaded)	12
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	6.400/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	2012343241-000
---------------	----------------



*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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9