

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

**Part Number:** [0510211500](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [PicoBlade™ Connector System](#)  
**Description:** 1.25mm Pitch PicoBlade™ Wire-to-Wire and Wire-to-Board Housing, Female, 15 Circuits

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Product Specification PS-51021-024 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-51021-026 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51021-010 (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-51021-027 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51021-011 (PDF)</a>	<a href="#">Product Specification PS-51021-028 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51021-022 (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-51021-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-51021-023 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**Agency Certification**

CSA	LR19980
UL	E29179

**General**

Product Family	Crimp Housings
Series	<a href="#">51021</a>
Application	Signal, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Overview	<a href="#">PicoBlade™ Connector System</a>
Product Name	PicoBlade™
UPC	800753575288

**Physical**

Circuits (maximum)	15
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Polyester
Net Weight	130.500/mg
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.25mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

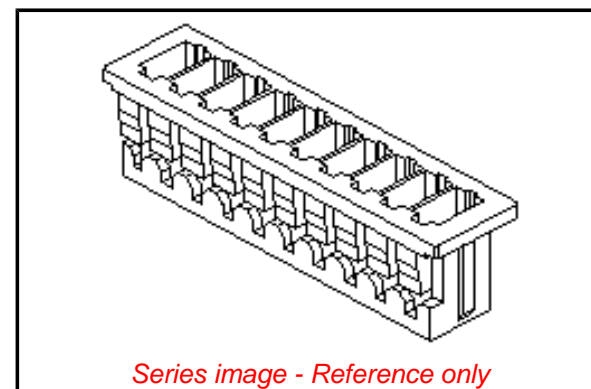
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.8A, 1.0A
-------------------------------	------------

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	<a href="#">SPK-51021-001</a>
Product Specification	<a href="#">PS-51021-010</a> , <a href="#">PS-51021-011</a> , <a href="#">PS-51021-022</a> , <a href="#">PS-51021-023</a> , <a href="#">PS-51021-024</a> , <a href="#">PS-51021-026</a> , <a href="#">PS-51021-027</a> , <a href="#">PS-51021-028</a> , <a href="#">RPS-51021-001</a> , <a href="#">RPS-51021-002</a> , <a href="#">RPS-51021-003</a> , <a href="#">RPS-51021-004</a> , <a href="#">RPS-51021-006</a> , <a href="#">RPS-51021-007</a> , <a href="#">RPS-51021-008</a> , <a href="#">RPS-51021-009</a> , <a href="#">RPS-51021-010</a> , <a href="#">RPS-51021-011</a> , <a href="#">RPS-51021-013</a> , <a href="#">RPS-51021-014</a> , <a href="#">RPS-51021-018</a> , <a href="#">RPS-51021-020</a> , <a href="#">RPS-51021-021</a> , <a href="#">RPS-51021-023</a> ,



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Low-Halogen**

**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[51021](#) Series

**Mates With**

[53261](#) 1.25mm Pitch PicoBlade™ Right Angle SMT Header, [53047](#) 1.25mm Pitch PicoBlade™ Vertical Thru-Hole Header, [53398](#) 1.25mm Pitch PicoBlade™ Vertical SMT Header, [53048](#) 1.25mm Pitch PicoBlade™ Right Angle Thru-Hole Header

**Use With**

[50058](#) Crimp Terminal, [50079](#) Crimp Terminal

RPS-51021-024, RPS-51021-025, RPS-51021-028,  
RPS-51021-030, RPS-51021-031, RPS-51021-032,  
RPS-51021-033, RPS-51021-034, RPS-51021-037,  
RPS-51021-038, RPS-51021-039, RPS-51021-040,  
RPS-51021-041, RPS-51021-042, RPS-51021-043,  
RPS-51021-044, RPS-51021-045, RPS-51021-046,  
RPS-51021-047, RPS-51021-048, RPS-51021-051,  
RPS-51021-052, RPS-51021-053, RPS-51021-054,  
RPS-51021-055, RPS-51021-056, RPS-51021-057,  
RPS-51021-058, RPS-51021-059, RPS-51021-060,  
RPS-51021-061, RPS-51021-062, RPS-51021-063,  
RPS-51021-064, RPS-51021-065, RPS-51021-066,  
RPS-51021-067, RPS-51021-068, RPS-51021-071,  
RPS-51021-072, RPS-51021-073, RPS-51021-074,  
RPS-51021-076, RPS-51021-077, RPS-51021-078,  
RPS-51021-079, RPS-51021-080, RPS-51021-081,  
RPS-51021-084, RPS-51021-085, RPS-51021-086,  
RPS-51021-089, RPS-51021-091, RPS-51021-092,  
RPS-51021-096, RPS-51021-097, RPS-51021-101,  
RPS-51021-102, RPS-51021-103, RPS-51021-104,  
RPS-51021-105, RPS-51021-107, RPS-51021-108,  
RPS-51021-112, RPS-51021-114, RPS-51021-117,  
RPS-51021-121, RPS-51021-122, RPS-53398-002,  
RPS-53398-037, RPS-53398-038  
SD-51021-002, SD-51021-005

Sales Drawing

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331