

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

**Part Number:** [0923150610](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Picoflex® Connectors](#)  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT, 6 Circuits, 0.10m Length

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-99020-0011 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

|                               |                                      |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Product Family                | Cable Assemblies                     |
| Series                        | <a href="#">92315</a>                |
| Application Tooling Part Link | 62100-6000                           |
| Application Tooling Part Link | 62100-6010                           |
| Assembly Configuration        | Dual Ended Connectors                |
| Connector to Connector        | Picoflex® IDT-to-IDT                 |
| Overview                      | <a href="#">Picoflex® Connectors</a> |
| Product Name                  | Picoflex®                            |
| UPC                           | 800754010191                         |

**Physical**

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| Cable Length                   | 0.10m             |
| Circuits (Loaded)              | 6                 |
| Color - Resin                  | Natural           |
| Gender                         | Female-Female     |
| Lock to Mating Part            | None              |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze   |
| Material - Plating Mating      | Tin               |
| Material - Plating Termination | Tin               |
| Material - Resin               | Polyester         |
| Net Weight                     | 0.892/g           |
| Packaging Type                 | Bag               |
| Pitch - Mating Interface       | 1.27mm            |
| Plating min - Mating           | 2.032µm           |
| Plating min - Termination      | 2.032µm           |
| Single Ended                   | No                |
| Termination Interface: Style   | IDT or Pierce     |
| Waterproof / Dustproof         | No                |
| Wire Insulation Diameter       | N/A               |
| Wire Size AWG                  | 28                |
| Wire/Cable Type                | PVC, Ribbon Cable |

**Electrical**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.2A |
| Shielded                      | No   |
| Voltage - Maximum             | 250V |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-99020-0011 |
| Sales Drawing         | SD-92315-001  |



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2015

June 15): 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

Green Image

ELV

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[92315](#) Series

**Mates With**

Picoflex® PF-50 Header [90325](#) , [90800](#) , [90779](#) , [90715](#) , [90814](#)

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

**Description**

**Product #**

Extractor Tool for Connectors

[0621006000](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)