

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 92315-2045  
**Status:** Active  
**Overview:** Picoflex® Connectors  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT, 20 Circuits, 0.45m Length

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

**General**  
Product Family Cable Assemblies  
Series 92315  
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 [Picoflex® Connectors](#)  
Product Name Picoflex®  
UPC 756054733059

**Physical**  
Cable Length 0.45m  
Circuits (Loaded) 20  
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 17.672/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 RoHS**  
**ELV and RoHS**  
**Compliant**  
**REACH SVHC**  
**Not Reviewed**  
**Low-Halogen Status**  
**Not Reviewed**



**Need more information on product environmental compliance?**  
Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**  
[92315Series](#)

**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 | <a href="#">0621006000</a> |

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)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)