

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

**Part Number:** [0923150815](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [picoflex](#)  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT, 8 Circuits, 0.15m (5.91") 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>
Connector to Connector	Picoflex® IDT-to-IDT
Overview	<a href="#">picoflex</a>
Product Name	Picoflex®

**Physical**

Cable Length	0.15m (5.91")
Circuits (Loaded)	8
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
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface (in)	0.050 In
Pitch - Mating Interface (mm)	1.27 mm
Plating min: Mating (µin)	80.00
Plating min: Mating (µm)	2.000
Plating min: Termination (µin)	80.00
Plating min: Termination (µm)	2.00
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

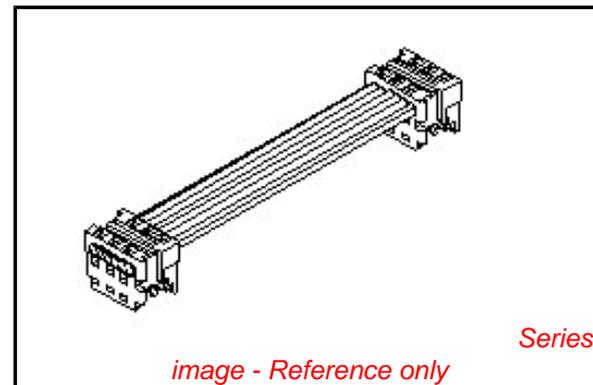
**Electrical**

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



**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC**  
 Not Reviewed  
**Halogen-Free  
Status**

**China RoHS**



**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](#)





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.