

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [92315-2001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Picoflex® Connectors](#)  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-IDT, 20 Circuits, 1.0m 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 800754874618

**Physical**  
Cable Length 1.0m  
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  
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**

**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](#)

**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> |

## 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