

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

**Part Number:** [0923161207](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Picoflex® Connectors](#)  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-Board-In, 12 Circuits, 0.07m 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="#">92316</a>                |
| Application Tooling Part Link | 62100-6000                           |
| Application Tooling Part Link | 62100-6010                           |
| Assembly Configuration        | Dual Ended Connectors                |
| Connector to Connector        | Picoflex® PCB-to-IDT                 |
| Overview                      | <a href="#">Picoflex® Connectors</a> |
| Product Name                  | Picoflex®                            |
| UPC                           | 800756488875                         |

**Physical**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Cable Length                   | 0.07m                                    |
| Circuits (Loaded)              | 12                                       |
| 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                     | 2.970/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, Through Hole - Kinked Pin |
| Waterproof / Dustproof         | No                                       |
| Wire Insulation Diameter       | N/A                                      |
| Wire Size AWG                  | 28                                       |
| Wire/Cable Type                | PVC, Ribbon Cable                        |

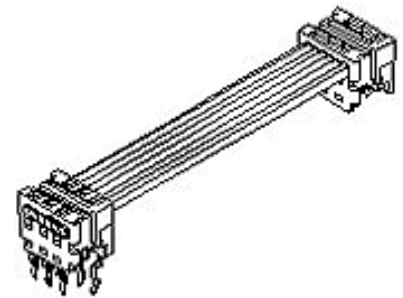
**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-99020-0011 |
| Sales Drawing         | SD-92316-001  |



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): 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**

[92316](#) 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**

Extractor Tool for Connectors

**Product #**

[0621006000](#)



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.