

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [92316-1246](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Picoflex® Connectors](#)  
**Description:** Picoflex® PF-50 IDT-to-Board-In, 12 Circuits, 0.46m 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 | <a href="#">62100-6000</a>           |
| Application Tooling Part Link | <a href="#">62100-6010</a>           |
| Assembly Configuration        | Dual Ended Connectors                |
| Connector to Connector        | Picoflex® PCB-to-IDT                 |
| Overview                      | <a href="#">Picoflex® Connectors</a> |
| Product Name                  | Picoflex®                            |
| UPC                           | 756054177259                         |

**Physical**

|                                |                                          |
|--------------------------------|------------------------------------------|
| Cable Length                   | 0.46m                                    |
| 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                                |
| 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  |

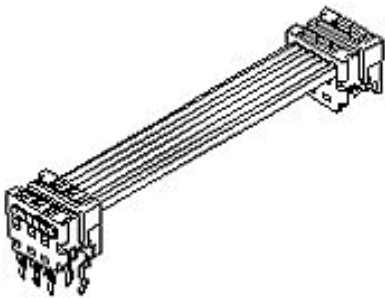


image - Reference only

Series

**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**  
[92316Series](#)

**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.*

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| <b>Global</b>                 |                            |
| <b>Description</b>            | <b>Product #</b>           |
| 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