

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0915772310

Status:

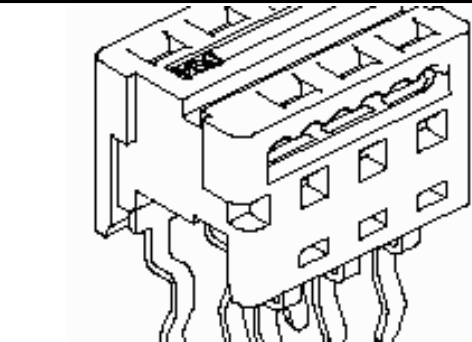
Active

Overview:

Picoflex® Connectors

Description:

1.27mm Pitch Picoflex® PF-50 IDT Receptacle, Low Profile, Alternative Stagger, Board-In, 10 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

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

General

|                     |                                     |
|---------------------|-------------------------------------|
| Product Family      | Ribbon Cable / Wire Trap Connectors |
| Series              | 91577                               |
| Comments            | Low Profile                         |
| Component Type      | One Piece                           |
| Glow-Wire Compliant | No                                  |
| Overview            | Picoflex® Connectors                |
| Product Name        | Board-In, Picoflex®                 |
| UPC                 | 756054148686                        |

Physical

|                                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| Circuits (Loaded)              | 10                        |
| Color - Resin                  | Yellow                    |
| Entry Angle                    | 90° Angle                 |
| Lock to Mating Part            | None                      |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze           |
| Material - Plating Mating      | Tin                       |
| Material - Plating Termination | Tin                       |
| Material - Resin               | Polyester                 |
| Net Weight                     | 0.673/g                   |
| Number of Rows                 | 2                         |
| PCB Locator                    | No                        |
| PCB Retention                  | Yes                       |
| PCB Thickness - Recommended    | 1.60mm                    |
| Packaging Type                 | Tube - Stacked            |
| Pitch - Mating Interface       | 1.27mm                    |
| Plating min - Mating           | 2.032µm                   |
| Plating min - Termination      | 2.032µm                   |
| Polarized to Mating Part       | N/A                       |
| Polarized to PCB               | Yes                       |
| Stackable                      | No                        |
| Surface Mount Compatible (SMC) | No                        |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +105°C           |
| Termination Interface: Style   | Through Hole - Kinked Pin |
| Wire Insulation Diameter       | 1.00mm max.               |
| Wire Size AWG                  | 26, 28                    |
| Wire/Cable Type                | Ribbon Cable              |

Electrical

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.2A |
| Voltage - Maximum             | 250V |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Product Specification | PS-99020-0011 |
| Sales Drawing         | SD-91577-001  |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

91577 Series

Mates With

N/A

This document was generated on 06/24/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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