

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [92316-1830](#)
Status: **Active**
Overview: [Picoflex® Connectors](#)
Description: Picoflex® PF-50 IDT-to-Board-In, 18 Circuits, 0.30m Length

Documents:

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

General

| | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 92316 |
| 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 | Picoflex® Connectors |
| Product Name | Picoflex® |
| UPC | 800754786775 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--|
| Cable Length | 0.30m |
| Circuits (Loaded) | 18 |
| 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 |

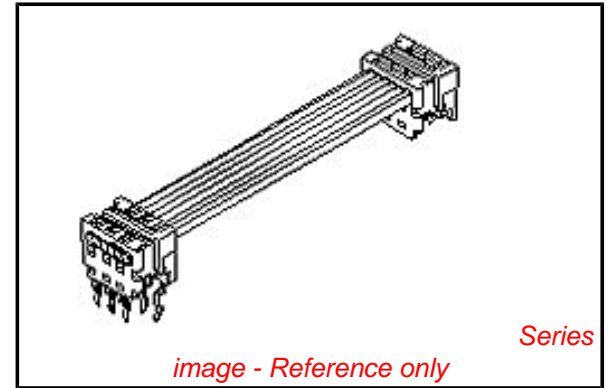


image - Reference only

EU RoHS **China RoHS**

Compliance Status

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email 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.

Global

| Description | Product # |
|-------------------------------|----------------------------|
| Extractor Tool for Connectors | 0621006000 |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А