

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0923162618

Status:

Active

Overview:

Picoflex® Connectors

Description:

Picoflex® PF-50 IDT-to-Board-In, 26 Circuits, 0.18m Length

Documents:

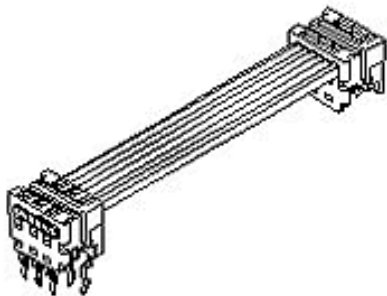
3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-99020-0011 (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                            | 800756208855                             |
| Physical                       |                                          |
| Cable Length                   | 0.18m                                    |
| Circuits (Loaded)              | 26                                       |
| 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                     | 13.060/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

China 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

Green Image

ELV

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

Product #

Extractor Tool for

Connectors

0621006000

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)