

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

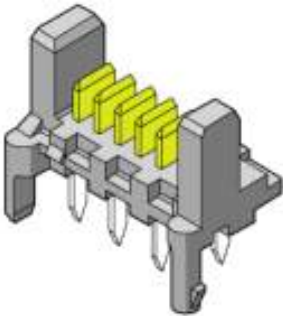
Part Number: [0908140916](#)
Status: **Active**
Overview: [Picoflex® Connectors](#)
Description: Picoflex® PF-50 Header with PCB Pegs, Vertical, Low Profile, Surface Mount, Tin (Sn) Plated, 16 Circuits, Natural

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

Agency Certification
UL E29179

General
Product Family PCB Headers
Series [90814](#)
Application Signal, Wire-to-Board
Application Tooling Part Link 69008-1070
Comments Low Profile
Overview [Picoflex® Connectors](#)
Product Name Picoflex®
UPC 800756883304

Physical
Breakaway No
Circuits (Loaded) 16
Circuits (maximum) 16
Color - Resin Natural
Durability (mating cycles max) 30
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 0.834/g
Number of Rows 1
Orientation Vertical
PCB Locator Yes
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
Packaging Type Adhesive Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 1.27mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 3.048µm
Plating min - Termination 3.048µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Shrouded No
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Surface Mount



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[90814](#) Series

Mates With
[90327](#) IDT Connector

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 #
Extraction Tool (Plastic) for 4-26 Circuit	0690081070

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.4A
Voltage - Maximum	250V AC/DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-99020-0011
Sales Drawing	SDA-90814

This document was generated on 06/24/2015

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9