

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0908140012

Status:

Active

Overview:

Picoflex® Connectors

Description:

Picoflex® PF-50 Header with PCB Pegs, Vertical, Low Profile, Surface Mount, Tin (Sn)
Plated,12 Circuits, Natural

Documents:

3D Model

Packaging Specification PK-90814-001 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Specification PS-99020-0011 (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

800753656475

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

12

Circuits (maximum)

12

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

0.577/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PCB Locator

Yes

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tube

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)

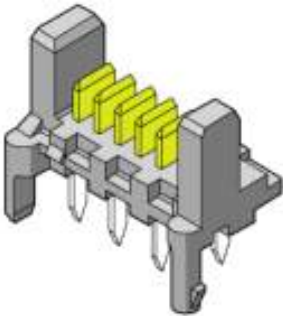
N/A

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Surface Mount



Series image - Reference only

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

China ROHS

ELV

Green Image

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	1.2A
Voltage - Maximum	250V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-90814-001
Product Specification	PS-99020-0011
Sales Drawing	SDA-90814

This document was generated on 06/30/2015

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

www.lifeelectronics.ru