

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [89400-1420](#)
Status: **Active**
Description: 2.00mm Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, 14 Circuits, with Kinked PC Tail

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-87369-0002 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family PCB Headers
 Series [89400](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Product Name N/A
 UPC 800753868168

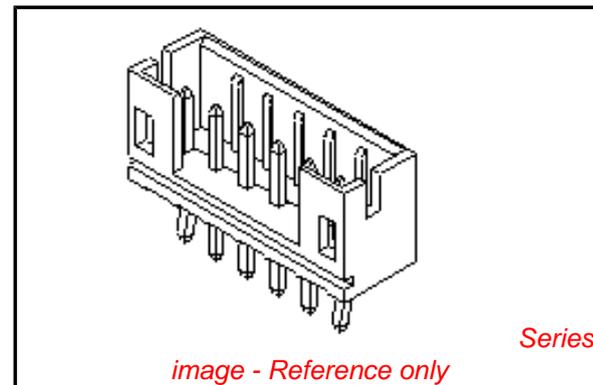
Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 14
 Circuits (maximum) 14
 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 - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 0.608/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 3.40mm
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.20mm
 Packaging Type Bag
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Plating min - Mating 1.270µm
 Plating min - Termination 1.270µm
 Polarized to PCB No
 Shrouded Partial
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -25°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 4A
 Voltage - Maximum 250V

Material Info



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
 Not Reviewed
Low-Halogen Status
 Not Reviewed

China RoHS



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

[89400Series](#)

Mates With

[87369 Crimp Housing](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-87369-0002, RPS-87369-001
SD-89400-**2*

This document was generated on 10/19/2012

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:

- Конкуренеспособные 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