

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [89400-0720](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 2.00mm Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, 7 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 800753868106

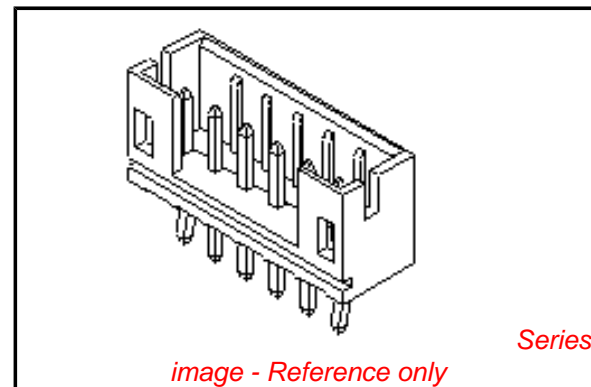
**Physical**

Breakaway No  
 Circuits (Loaded) 7  
 Circuits (maximum) 7  
 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 0.582/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 Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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](http://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)