

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

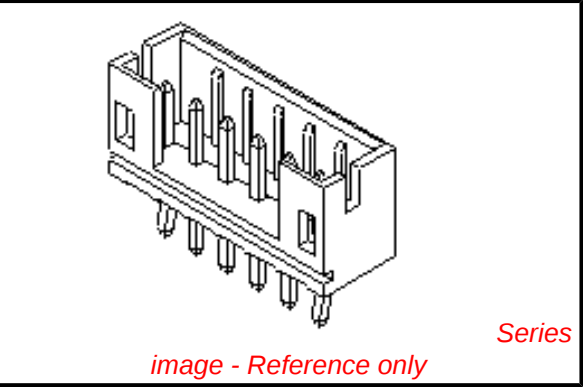
89400-0720

Status:

Active

Description:

2.00mm Pitch Wire-to-Board Header, Vertical, 7 Circuits, with Kinked PC Tail



|                               |                                                           |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Documents:                    |                                                           |
| <a href="#">3D Model</a>      | <a href="#">Product Specification PS-87369-0002 (PDF)</a> |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>      |

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| 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**

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9