

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

**Part Number:** [0713081200](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** C-Grid® Products  
**Description:** 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 100 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, with 8.13mm Mating Pin Length

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-71308 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

CSA LR19980

**General**

Product Family PCB Headers  
 Series 71308  
 Application Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board  
 Overview C-Grid® Products  
 Product Name C-Grid®  
 UPC 822348738632

**Physical**

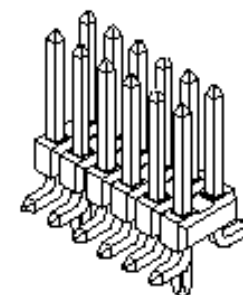
Breakaway Yes  
 Circuits (Loaded) 100  
 Circuits (maximum) 100  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 50  
 Flammability 94V-0  
 Glow-Wire Compliant No  
 Lock to Mating Part None  
 Material - Metal Phosphor Bronze  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 6.777/g  
 Number of Rows 2  
 Orientation Vertical  
 PCB Locator No  
 PCB Retention None  
 Packaging Type Tube  
 Pitch - Mating Interface 2.54mm  
 Plating min - Mating 0.381µm  
 Plating min - Termination 2.032µm  
 Polarized to Mating Part No  
 Polarized to PCB No  
 Shrouded No  
 Stackable Yes  
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
 Termination Interface: Style Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
 Voltage - Maximum 250V

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 030  
 Lead-free Process Capability REFLOW  
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 003



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[71308 Series](#)

Process Temperature max. C 260

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification PS-71308  
Sales Drawing SD-71308-001

This document was generated on 07/02/2015

**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)