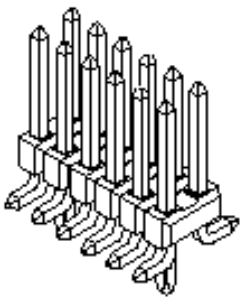
This document was generated on 04/23/2015

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

**Part Number:** 71308-1190
**Status:** Active
**Overview:** C-Grid® Products
**Description:** 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 90 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, with 8.13mm Mating Pin Length



*Series image - Reference only*

**Documents:**

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-71308 (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 | 822348738588 |

## Physical

| | |
|---|---|
| Breakaway | Yes |
| Circuits (Loaded) | 90 |
| Circuits (maximum) | 90 |
| 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 | 7.388/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

| | |
|---|---|
| Lead-free Process Capability | Reflow Capable (SMT only) |
| Process Temperature max. C | 260 |

**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**
71308Series

## Material Info

### Reference - Drawing Numbers

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

This document was generated on 04/23/2015

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

LifeElectronics
Живое партнерство

**ООО «ЛайфЭлектроникс»** **“LifeElectronics” LLC**

*ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703*

*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***