

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

71308-0098

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 98 Circuits, Tin (Sn) Plating, without PCB Locator Pegs

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

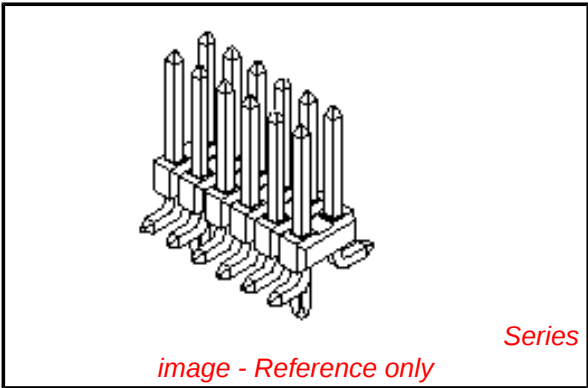
Product Specification PS-71308 (PDF)

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                  |  | 822348738014                          |

| Physical                       |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Breakaway                      | Yes                            |
| Circuits (Loaded)              | 98                             |
| Circuits (maximum)             | 98                             |
| Color - Resin                  | Black                          |
| Durability (mating cycles max) | 25                             |
| Flammability                   | 94V-0                          |
| Glow-Wire Compliant            | No                             |
| Lock to Mating Part            | None                           |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                |
| Material - Plating Mating      | Tin                            |
| Material - Plating Termination | Tin                            |
| Material - Resin               | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight                     | 7.403/g                        |
| Number of Rows                 | 2                              |
| Orientation                    | Vertical                       |
| PCB Locator                    | No                             |
| PCB Retention                  | None                           |
| Packaging Type                 | Tube                           |
| Pitch - Mating Interface       | 2.54mm                         |
| Plating min - Mating           | 3.810µm                        |
| Plating min - Termination      | 3.810µm                        |
| 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](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

71308Series

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

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

This document was generated on 04/27/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.