

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [15-91-0267](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 26 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, with 3.30mm PCB Locator Pegs, with 8.13mm Mating Pin Length

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

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

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	71308
Application	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
Overview	C-Grid® Products
Product Name	C-Grid®
UPC	800753769991

Physical

Breakaway	Yes
Circuits (Loaded)	26
Circuits (maximum)	26
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	6.350/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
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

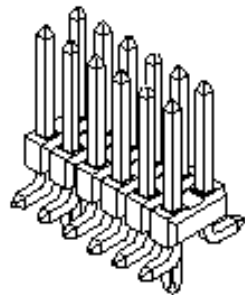


image - Reference only

Series

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](#)

Lead-free Process Capability
Process Temperature max. C

Reflow Capable (SMT only)
260

Material Info

Old Part Number

71308-5126N

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-71308, RPS-71308-001
SD-71308-001

This document was generated on 04/29/2015

PLEASE CHECK 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

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