

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0713086450](#)
Status: **Active**
Overview: C-Grid® Products
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Surface Mount, Dual Row, Vertical, 50 Circuits, 1.50µm Minimum Bright Tin (Sn) Over Nickel (Ni) Plating, with 3.30mm PCB Locator Pegs

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-71308 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [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 883906276799

Physical

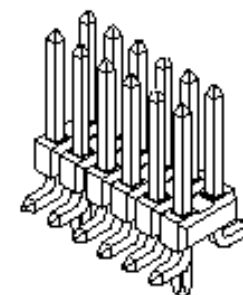
Breakaway Yes
 Circuits (Loaded) 50
 Circuits (maximum) 50
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 50
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 2.989/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 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) 040
 Lead-free Process Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 003
 Process Temperature max. C 260



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email 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](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

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

This document was generated on 06/19/2015

PLEASE CHECK 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