

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0015800085**
Status: **Active**
Overview: C-Grid® Products
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Through Hole without Peg, Dual Row, Vertical, Shrouded, High Temperature, 8 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-70567 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

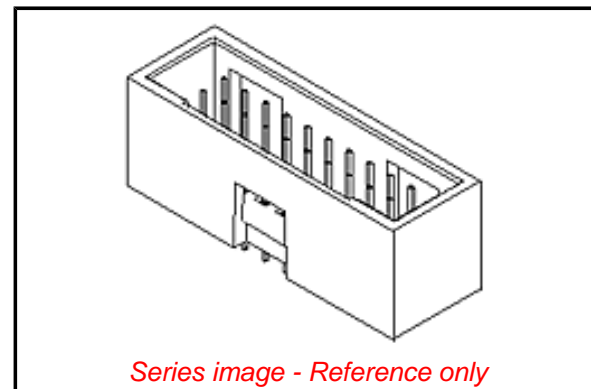
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series 70567
Application Signal, Wire-to-Board
Overview C-Grid® Products
Product Name C-Grid®
UPC 800754210843

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 8
Circuits (maximum) 8
Color - Resin Black
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Compliant No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 1.590/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PC Tail Length 3.30mm
PCB Locator No
PCB Retention Yes
PCB Thickness - Recommended 2.40mm
Packaging Type Tube
Pitch - Mating Interface 2.54mm
Pitch - Termination Interface 2.54mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 1.905µm
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB No
Shrouded Fully
Stackable No
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating -55°C to +105°C
Termination Interface: Style Through Hole



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
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

70567 Series

Mates With

70450 Crimp Housing

Electrical

Current - Maximum per Contact	2.5A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	245

Material Info

Old Part Number	70567-0138
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-70567
Sales Drawing	SDA-70567-****

This document was generated on 06/26/2015

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