

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0717640008](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, Low Profile, Dual Row, Right Angle, High Temperature, 8 Circuits, Tin (Sn) Plating

Documents:

3D Model	Product Specification PS-71764 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	71764
Application	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
Overview	C-Grid® Products
Product Name	C-Grid®
UPC	800756566771

Physical

Breakaway	Yes
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Durability (mating cycles max)	25
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.668/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.79mm
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
Shrouded	No
Stackable	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

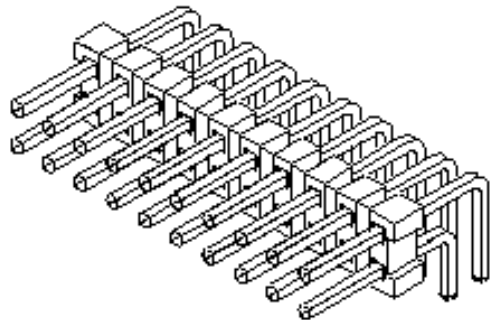
Electrical

Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	SMC&WAVE
Process Temperature max. C	260

Material Info



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

[71764 Series](#)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-71764
SD-71764-001

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

www.lifeelectronics.ru