

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0717640210

Status:

Active

Overview:

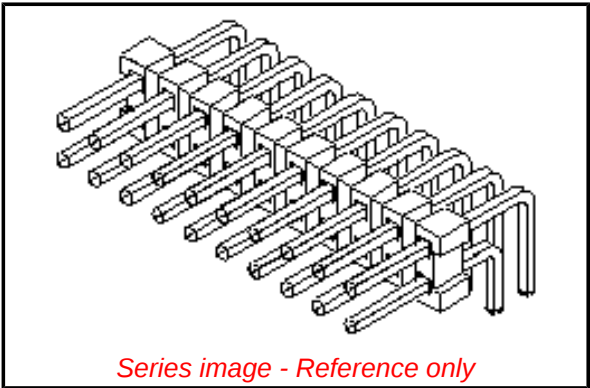
C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Breakaway Header, Low Profile, Dual Row, Right Angle, High Temperature, 10 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective 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	800756488707
Physical	
Breakaway	Yes
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Brass, Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.825/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	0.762µm
Plating min - Termination	1.905µm
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



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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

71764 Series

Material Info

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9