

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0751010001](#)
Status: **Active**
Overview: [C-Grid® Products](#)
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Dual Row, Vertical, Shrouded, with Compliant Pin Interface, Version A, 6 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-75100-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

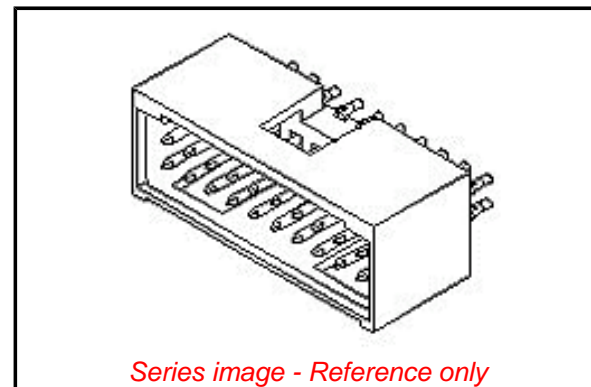
General

Product Family PCB Headers
 Series [75101](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview [C-Grid® Products](#)
 Product Name C-Grid®
 UPC 822348349463

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 25
 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 High Performance Alloy (HPA)
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin-Lead
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 1.216/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 4.40mm
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 2.36mm
 Packaging Type Tube
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Pitch - Termination Interface 2.54mm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB No
 Shrouded Closed Ends
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating 0°C to +75°C
 Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin

Electrical



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

[75101](#) Series

Mates With

[70192](#) , [71850](#) , [71395](#) , [70854](#) , [70450](#)
 Version A

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

Solder Process Data

Lead-free Process Capability	N/A
------------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-75100-001
Sales Drawing	SD-75101-001

This document was generated on 07/02/2015

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