

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0878341641](#)
Status: **Active**
Overview: C-Grid® Products
Description: 2.54mm Pitch C-Grid® Header, Dual Row, Low Profile, Vertical, Shrouded, without PCB Locator, without End Window, 0.13µm Gold (Au) Flash Plating, Nylon Housing, 16 Circuits, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-70246-100 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

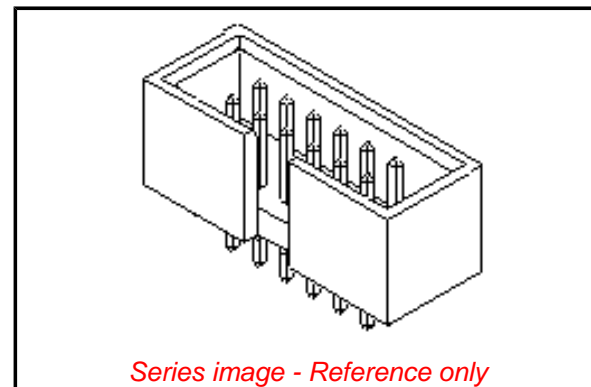
Product Family PCB Headers
 Series 87834
 Application Signal, Wire-to-Board
 Overview C-Grid® Products
 Product Name C-Grid®
 UPC 822348363933

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 16
 Circuits (maximum) 16
 Color - Resin Natural
 First Mate / Last Break No
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Guide to Mating Part No
 Keying to Mating Part Yes
 Lock to Mating Part None
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 2.476/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 3.43mm
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Pitch - Termination Interface 2.54mm
 Plating min - Mating 0.127µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 Polarized to Mating Part Center Slot
 Polarized to PCB No
 Shrouded Fully
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -55°C to +120°C
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

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



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

87834 Series

Mates With

1.27mm Pitch Ribbon Cable Connectors

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	265

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-70246-100
Sales Drawing	SD-87834-023

This document was generated on 07/07/2015

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