

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0022285253

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 Breakaway Header, Vertical, 25 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Mating Pin Length 6.09mm, with Kinked PC Tails

Documents:

3D Model

Product Specification PS-10-07 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

42375

Application

Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board

Overview

KK® Interconnect System - Molex

Product Name

KK® 254

UPC

800753798540

Physical

Breakaway

Yes

Circuits (Loaded)

25

Circuits (maximum)

25

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

100

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

None

Material - Plating Mating

Gold

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

1.759/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.43mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Polarized to Mating Part

No

Polarized to PCB

No

Shrouded

No

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

See Product Specification

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

4.0A

Voltage - Maximum

250V

Solder Process Data



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

42375 Series

Mates With

KK® Crimp Housing [2695](#) , [6471](#) , [7880](#) ,
KK® PC Board Connector [4455](#)

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Old Part Number	42375-0375
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-10-07
Sales Drawing	SD-42375-001

This document was generated on 06/22/2015

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