

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0022284071

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 Breakaway Header, Vertical, 7 Circuits, Tin (Sn) Plating, Mating Pin Length 8.13mm

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-10-07 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

42375

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

KK® Interconnect System - Molex

KK® 254

800753826922

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

Flammability

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PC Tail Length

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Yes

7

7

Black

25

No

94V-0

No

No

None

None

Brass

Tin

Tin

High Temperature Thermoplastic

0.480/g

1

Vertical

3.05mm

No

None

1.60mm

Bag

2.54mm

2.540µm

2.540µm

No

No

No

No

Yes

See Product Specification

Through Hole



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](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	4.0A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	235

Material Info

Old Part Number	42375-0112
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-10-07
Sales Drawing	SD-42375-001

This document was generated on 06/23/2015

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