

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1718570007

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

2.54mm Pitch, KK® 254 RPC Wire-to-Board Right-Angle Header with Friction Lock, Tin (Sn) Plating, Bag, 7 Circuits

- Documents:
- 3D Model

Product Specification PS-171856-0002 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary TS-171856-0001 (PDF)
- Product Specification PS-171856-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

171857

Application

Power, Signal, Wire-to-Board

Overview

KK® Interconnect System - Molex

Product Name

KK® 254

UPC

887191376547

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

7

Circuits (maximum)

7

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

25

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-1, 94V-2

Glow-Wire Compliant

Yes

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Nickel

Material - Resin

Nylon

Net Weight

0.922/g

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Shrouded

Partial

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

4.0A

Voltage - Maximum

250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

030



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

171857 Series

Lead-free	Process Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		003
Process Temperature max. C		260
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification		PS-171856-0001, PS-171856-0002
Sales Drawing		SD-171857-0001
Test Summary		TS-171856-0001

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