

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0022286105

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 Breakaway Header, Right-Angle, 10 Circuits, 0.76µm (30µ") Gold (Au)
Selective Plating, Mating Pin Length 10.29mm (.405")

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-10-07 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA		LR19980
UL		E29179
General		
Product Family		PCB Headers
Series		42376
Application		Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
Application Tooling Part Link		11-20-1230
Overview		KK® Interconnect System - Molex
Product Name		KK® 254
UPC		800753801042
Physical		
Breakaway		Yes
Circuits (Loaded)		10
Circuits (maximum)		10
Color - Resin		Black
Durability (mating cycles max)		25
Flammability		94V-0
Glow-Wire Compliant		No
Material - Metal		Brass
Material - Plating Mating		Gold
Material - Plating Termination		Tin
Material - Resin		High Temperature Thermoplastic
Net Weight		0.918/g
Number of Rows		1
Orientation		Right Angle
PC Tail Length		3.05mm
PCB Locator		No
PCB Retention		None
PCB Thickness - Recommended		1.60mm
Packaging Type		Bag
Pitch - Mating Interface		2.54mm
Plating min - Mating		0.762µm
Plating min - Termination		2.540µm
Polarized to Mating Part		No
Polarized to PCB		No
Shrouded		No
Stackable		No
Surface Mount Compatible (SMC)		No
Temperature Range - Operating		See Product Specification
Termination Interface: Style		Through Hole
Electrical		
Current - Maximum per Contact		4.0A
Voltage - Maximum		250V



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
42376 Series

Mates With
KK® Crimp Housing 2695 , 6471 , 7880 ,
KK® PC Board Connector 4455

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	42376-0185
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-10-07
Sales Drawing	SD-42376-001

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