This document was generated on 04/25/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 22-27-2021
Status: Active
Overview: KK® Interconnect System - Molex
Description: KK® 254 Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 2 Circuits, Tin (Sn) Plating



Series image - Reference only

Documents:

3D Model
Drawing (PDF)
Product Specification PS-99020-0088 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	6410
Application	Signal, Wire-to-Board
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Product Name	KK® 254
UPC	800753589629

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	2
Circuits (maximum)	2
Color - Resin	Natural (White)
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	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	0.218/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.56mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Plating min - Mating	5.080µm
Plating min - Termination	5.080µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Shrouded	Partial
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	See Product Specification
Termination Interface: Style	Through Hole

EU RoHS
ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

China RoHS

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, click here

Please visit the Contact Us section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
6410Series

Mates With
KK® Crimp Terminal Housing 2695 , 6471

Electrical

Current - Maximum per Contact	4A
Voltage - Maximum	250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	235

Material Info

Old Part Number	AE-6410-02A(222)

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-99020-0088
Sales Drawing	SDAE-6410-N

This document was generated on 04/25/2014

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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