

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0038001432

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 PC Board Connector, Top Entry, 12 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-10-07 (PDF)

Product Specification PS-99020-0088 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

4455

Application

Board-to-Board, Signal

Overview

KK® Interconnect System - Molex

Product Name

KK® 254

UPC

800753731431

Physical

Circuits (Loaded)

12

Circuits (maximum)

12

Color - Resin

Natural (White)

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

No

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

1.292/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.30mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

1.016µm

Plating min - Termination

1.016µm

Polarized to PCB

No

Temperature Range - Operating

See Product Specification

Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.5A

Grounding to PCB

No

Voltage - Maximum

250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

005



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

4455 Series

Mates With

42153 KK® Wire-to-Board Header, 4094
KK® Wire-to-Board Header, 42376 KK®
Header, 42375 KK® Header, 42377 KK®
Header, 70021 SL™ Crimp Terminal, 70475
SL™ Insulation Displacement Connector,
42152 KK® Wire-to-Board Hdr

Lead-free	Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		001
Process Temperature max. C		235
Material Info		
Old Part Number		A-4455-CZ12C(P909)
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification		PS-10-07, PS-99020-0088
Sales Drawing		SDA-4455

This document was generated on 07/02/2015

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