

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0038001353

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 PC Board Connector, Right Angle, with Cat Ear Terminal, 23 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

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Receptacles

4455

Board-to-Board, Signal

KK® Interconnect System - Molex

KK® 254

800753731721

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

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

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to PCB

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

23

23

Natural (White)

94V-0

No

No

None

No

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Nylon

2.464/g

1

Right Angle

3.30mm

No

Yes

1.60mm

Tray

2.54mm

2.54mm

1.016µm

1.016µm

Yes

See Product Specification

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Voltage - Maximum

2.5A

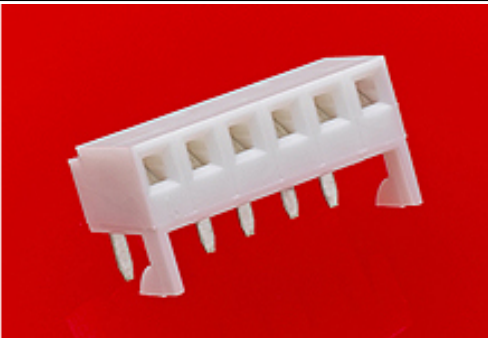
No

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, 42152 KK® Wire-to-Board Header, 4030 KK® Wire-to-Board Header

Lead-free	Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		001
Process Temperature max. C		235
Material Info		
Old Part Number		A-4455-AZ23C(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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru