

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0009626154

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 396 PC Board Connector, Bottom Entry, Nylon Connector, 5.00µm Tin (Sn), 15 Circuits

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-08-50 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	2145
Application	Board-to-Board, Power
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Product Name	KK® 396
UPC	800754909815
Physical	
Circuits (Loaded)	15
Circuits (maximum)	15
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	4.650/g
Number of Rows	1
Orientation	Bottom Entry
PC Tail Length	4.06mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	0.80mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	3.96mm
Pitch - Termination Interface	3.96mm
Plating min - Mating	5.080µm
Plating min - Termination	5.080µm
Polarized to PCB	No
Temperature Range - Operating	See Product Specification
Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	5.0A
Voltage - Maximum	250V
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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

2145 Series

Material Info

Old Part NumberA-2145-BA15L-197

Reference - Drawing Numbers

Product SpecificationPS-08-50
Sales DrawingSDA-2145-003

This document was generated on 06/25/2015

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