

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0022022075

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 PC Board Connector, Top Entry, 2.54µm Tin (Sn), 7 Circuits, with Hooks

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-10-07 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	4455
Application	Board-to-Board, Signal
Comments	With Hooks
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Product Name	KK® 254
UPC	800753593541
Physical	
Circuits (Loaded)	7
Circuits (maximum)	7
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	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	0.739/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PC Tail Length	3.35mm
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	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	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	



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

4455 Series

Mates With

42153 KK® Wire-to-Board, 4094 KK® Wire-

to-Board, 42376 KK® Header, 42375 KK®

Header, 42377 KK® Header, 70021 SL™

Crimp Terminal, 70475 SL™ Insulation

Displacement Connector Assembly, 42152

KK® Wire-to-Board Header

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	A-4455-CZ07A(P909)
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-10-07
Sales Drawing	SDA-4455

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331