

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0022283107](#)
Status: **Active**
Overview: [KK® Interconnect System - Molex](#)
Description: [KK® 254 Breakaway Header, Vertical, with Polarizing Wall, 10 Circuits, 0.38µm Gold \(Au\) Selective Plating, with Backwalls Removed](#)

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-10-07 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

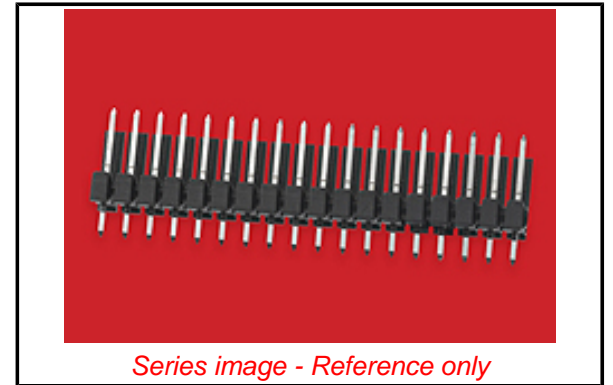
Product Family PCB Headers
 Series [42225](#)
 Application Signal, Wire-to-Board
 Application Tooling Part Link 11-20-1230
 Comments Backwalls Removed
 Overview [KK® Interconnect System - Molex](#)
 Product Name KK® 254
 UPC 800753815810

Physical

Breakaway Yes
 Circuits (Loaded) 10
 Circuits (maximum) 10
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 100
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Brass
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 1.364/g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 3.05mm
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Bag
 Pitch - Mating Interface 2.54mm
 Plating min - Mating 0.381µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 Polarized to Mating Part Yes
 Polarized to PCB No
 Shrouded Partial
 Stackable No
 Temperature Range - Operating See Product Specification
 Termination Interface: Style Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact 4.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

[42225 Series](#)

Mates With

KK® Crimp Housing [2695](#) , [6471](#) , [7880](#) ,
 KK® PC Board Connector [4455](#)

Voltage - Maximum 250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 005

Lead-free Process Capability WAVE

Max. Cycles at Max. Process Temperature 001

Process Temperature max. C 235

Material Info

Old Part Number 42225-0255

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-10-07

Sales Drawing SD-42225-001

This document was generated on 06/22/2015

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