

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0022283185

Status:

Active

Overview:

KK® Interconnect System - Molex

Description:

KK® 254 Breakaway Header, Vertical, with Polarizing Wall, 18 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, with Kinked PC Tails

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-10-07 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Part Link

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

42225

Signal, Wire-to-Board

11-20-1230

KK® Interconnect System - Molex

KK® 254

800753817128

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

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

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Shrouded

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Yes

18

18

Black

100

94V-0

No

None

Brass

Gold

Tin

Nylon

2.214/g

1

Vertical

3.43mm

No

Yes

1.60mm

Bag

2.54mm

0.762µm

2.540µm

Yes

No

Partial

No

See Product Specification

Through Hole

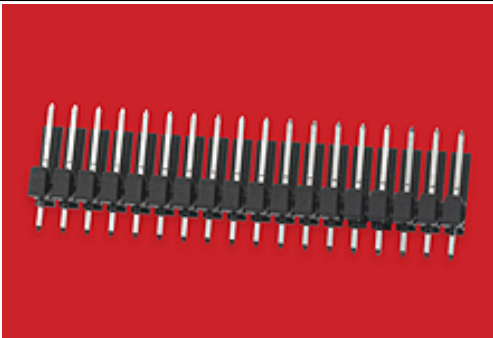
Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

4.0A

250V



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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](#)

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

Material Info

Old Part Number	42225-0193
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-10-07
Sales Drawing	SD-42225-001

This document was generated on 06/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.