This document was generated on 07/14/2020

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0008550112
Status: Active
Overview: KK® Interconnect System - Molex
Description: KK 254 Cat Ear Crimp Terminal 4809, 22-30 AWG, Selective Gold, Reel

Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-10-07-001 (PDF)
Product Specification PS-99020-0088-001 (PDF)
Packaging Specification 48090001-PK-000 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	4809
Application	Signal, Wire-to-Board
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	KK® Interconnect System - Molex
Packaging Alternative	08550111 (Loose)
Product Name	Cat Ear, KK 254
UPC	822350245302
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	0.177/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	0.762µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.57mm max.
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Engineering Number	4809C-(555)
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	48090001-PK-000
Product Specification	PS-10-07-001, PS-99020-0088-001
Sales Drawing	SD-4809-X, SD-4809C-XXXX

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS | **China RoHS**
Compliant

REACH SVHC
Not Contained Per - D(2020)4578-DC (25 June 2020)

Halogen-Free Status
Low-Halogen

For more information, please visit Contact US

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
4809 Series

Use With
6471 2.54mm Pitch KK Crimp Terminal Housing

Application Tooling | **FAQ**

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
Extraction Tool	11030022
Insertion Tool	638120000
Mini-Mac for Cat Ear and Anti-Fish Hook Crimp Terminals, 22-30 AWG Wire	638887100

This document was generated on 07/14/2020

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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