

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

Documents:

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



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

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