

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008650804

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

KK® Cat Ear Crimp Terminal 41572, Reel Tin (Sn)

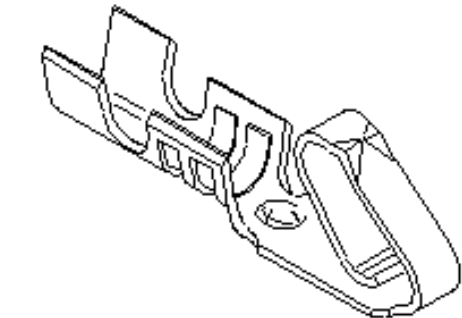


image - Reference only

.Series

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	41572
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	kk
Product Name	Cat Ear, KK®
Physical	
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	100
Plating min: Mating (µm)	2.50
Plating min: Termination (µin)	100
Plating min: Termination (µm)	2.50
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.57mm (.062") max.
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28, 30
Wire Size mm²	N/A
Material Info	
Old Part Number	41572-A(P909)
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	RPS-7478-001
Sales Drawing	SD-41572

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Halogen-Free

Status

Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

41572Series

Application Tooling | FAQ

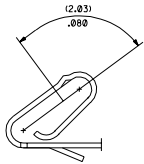
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global	
Description	Product #
Extraction Tool	0011030022
Terminator Die	0011402265
Insertion Tool	0638120000
Mini-Mac™	0638882000
Applicator, Use with Large Wire Insulation Diameter	
Mini-Mac™	0638882100
Applicator, Use with Small Wire Insulation Diameter	

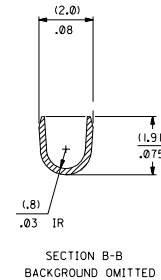
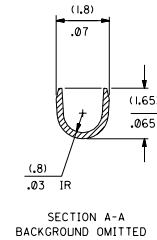
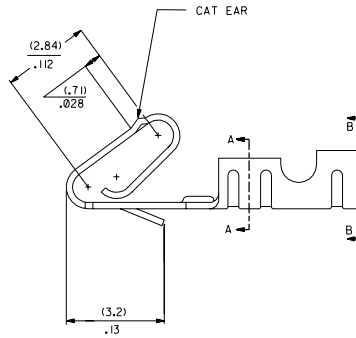
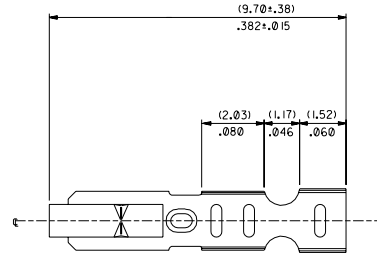
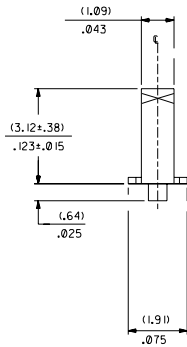
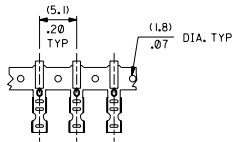
This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

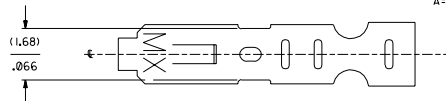
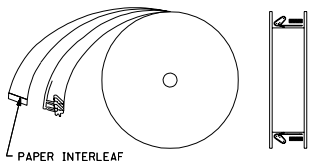
SELECT GOLD LOCATION



CARRIER VIEW



WINDING DETAIL B



41572-*(***)*
MATERIAL L=LOOSE
A=SEE NOTE 5 FORM BLANK=CHAIN PER DETAIL A

PLATING
PER SDES-BB
*(P909) OVERALL HOT TIN DIP: .00254 MICROMETERS MIN.
(550) SELECT GOLD: .00038 MICROMETERS MIN.
OVERALL GOLD FLASH: .00005 MICROMETERS MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .00076 MICROMETERS MIN.
(555) SELECT GOLD: .00038 MICROMETERS MIN.
OVERALL NICKEL UNDERPLATE: .00076 MICROMETERS MIN.

*THE PRIMARY SHIPPING CARTON WILL BE LABELED 'COMPLIANT TO
RoHS DIRECTIVE 2002/95/EC AND ELV ANNEX II) OF DIRECTIVE
2000/53/EC.' CARTONS WITHOUT THIS LABEL MAY CONTAIN PRODUCT
WITH TIN-LEAD PLATING.

NOTES:

1. CRIMP IS FOR 22-30 GA WIRE, WITH .062 DIA INSULATION MAX.
2. INSERTION FORCE OF TERMINAL INTO .100 ♀ CONNECTOR IS 2.5 LBS. MAX
3. TERMINALS MUST RETAIN 8 LBS PULL FOR 1 MIN. IN KK .100 ♀ HOUSING.
4. PARTS CONFORM TO PS-10-07
5. MATERIAL: .0080+.0004 THICK PHOS BRONZE ALLOY 510
6. DIMENSIONS GIVEN ACROSS CENTERLINES ARE SYMMETRICAL ABOUT THOSE CENTERLINES WITHIN HALF THE TOTAL TOLERANCE.

PART NO.	ENG NO.
08-65-0804	41572-A(P909)
08-65-0805	41572-A(P909)L
	41572-A(555)
	41572-A(555)L
	41572-A(550)
	41572-A(550)L

CHG P913 TO P909
UCP2004-1831
4-6-04 SCHAFER

ADD TO CAD
ECR 130423
3-19-03 SAMIEC

DIMENSIONS SHOWN METRIC INCH	REV.	LTR.	REVISIONS
1 PLATE ± .010	1		
2 PLATE ± .015	1		
3 PLATE ± .025	1		
4 PLATE ± .038	1		
DRAWN: MOORE, APPLICABLE MUST REVIEW: WITHIN DIMENSIONS	1		
DATE: 3/19/93	1		
DRG. NO. 08032	1		
FILE NAME: 541572X1	1		
SCALE: 1	1		
PATENT: 541572X1	1		
SEE CHART	1		
SD-41572	1		

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