

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)

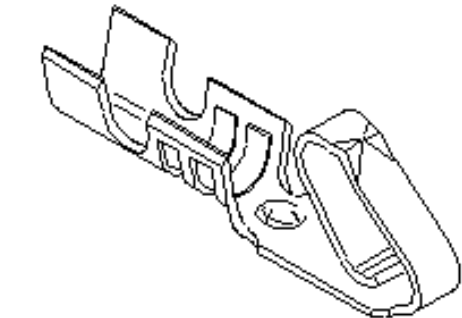


image - Reference only

.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

Technical drawing of a three-hole punch plate. The drawing shows three vertical punch holes in a horizontal plate. The center-to-center distance between the holes is dimensioned as (5.1) with a tolerance of .20 TYP. The diameter of the punch holes is dimensioned as (1.8) with a tolerance of .07 DIA. TYP. The drawing includes standard engineering symbols for hole location and size.

Technical drawing of a mechanical part, likely a shaft or pin, showing dimensions in inches. The drawing includes a cross-section view on the left and a side view on the right. Key dimensions are: overall length (1.09), diameter at the top (.043), diameter at the bottom (.075), a central section length (3.12 ± .38) with a diameter of .123 ± .015, and a shoulder diameter of .64 with a length of .025.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Overall length: $9.70 \pm .38$
- Overall width: $.382 \pm .015$
- Internal features (from left to right):
 - Width: (2.03) , $.080$
 - Width: (1.17) , $.046$
 - Width: (1.52) , $.060$

Figure 1 shows a technical drawing of a mechanical part with a "CAT EAR" feature. The drawing includes a side view and a cross-section. Dimensions are provided for various features: (2,84) for the top radius, .112 for the top thickness, (.71) for the inner radius, .028 for the inner thickness, (3,2) for the bottom radius, and .13 for the bottom thickness. Section lines A-A and B-B are indicated.

SECTION A-A
BACKGROUND OMITTED

SECTION B-B
BACKGROUND OMITTED

41572-*(***)*

MATERIAL FORM

A=SEE NOTE 5 L=LOOSE

BLANK=CHAIN PER DETAIL A

PLATING

PER SDES-88

•(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.

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

D	CHG P913 TO P909 UCP2004-1891 4-6-04 SCHAFFER
---	---

C	ADD TO CAD ECR U30423 3-19-93 SAMIEC
---	--

MFG.			SH.	REV.	LTR.	REVISIONS
------	--	--	-----	------	------	-----------

DIMENSIONS SHOWN METRIC INCH		REV. NO.		REV. DATE		REVISIONS	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		= 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM			
INCH METRIC		TITLE					
1 INCH = 25.4 MM		CRIMP TERMINAL					
2 INCH = 50.8 MM		22-30 GA WIRE					
3 INCH = 76.2 MM		SAME AS 6459 EXCEPT CAT FAR					
4 INCH = 101.6 MM		MATERIAL		SHEET NO.		DATE	
5 INCH = 127.0 MM		MOLEX INCORPORATED		1 OF 1		3/19/93	
6 INCH = 152.4 MM		U.S.A.		COUNTRY			
7 INCH = 177.8 MM		PART NO.		DRAWING NO.			
8 INCH = 203.2 MM		SD-4512					
9 INCH = 228.6 MM		541521X1					
10 INCH = 254.0 MM		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX AND IS NOT TO BE USED WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF MOLEX INCORPORATED				DRAWN BY	
11 INCH = 279.4 MM						CHECKED BY	
12 INCH = 304.8 MM						DATE	
13 INCH = 330.2 MM							
14 INCH = 355.6 MM							
15 INCH = 381.0 MM							
16 INCH = 406.4 MM							
17 INCH = 431.8 MM							
18 INCH = 457.2 MM							
19 INCH = 482.6 MM							
20 INCH = 508.0 MM							
21 INCH = 533.4 MM							
22 INCH = 558.8 MM							
23 INCH = 584.2 MM							
24 INCH = 609.6 MM							
25 INCH = 635.0 MM							
26 INCH = 660.4 MM							
27 INCH = 685.8 MM							
28 INCH = 711.2 MM							
29 INCH = 736.6 MM							
30 INCH = 762.0 MM							
31 INCH = 787.4 MM							
32 INCH = 812.8 MM							
33 INCH = 838.2 MM							
34 INCH = 863.6 MM							
35 INCH = 889.0 MM							
36 INCH = 914.4 MM							
37 INCH = 939.8 MM							
38 INCH = 965.2 MM							
39 INCH = 990.6 MM							
40 INCH = 1016.0 MM							
41 INCH = 1041.4 MM							
42 INCH = 1066.8 MM							
43 INCH = 1092.2 MM							
44 INCH = 1117.6 MM							
45 INCH = 1143.0 MM							
46 INCH = 1168.4 MM							
47 INCH = 1193.8 MM							
48 INCH = 1219.2 MM							
49 INCH = 1244.6 MM							
50 INCH = 1270.0 MM							
51 INCH = 1295.4 MM							
52 INCH = 1320.8 MM							
53 INCH = 1346.2 MM							
54 INCH = 1371.6 MM							
55 INCH = 1397.0 MM							
56 INCH = 1422.4 MM							
57 INCH = 1447.8 MM							
58 INCH = 1473.2 MM							
59 INCH = 1498.6 MM							
60 INCH = 1524.0 MM							
61 INCH = 1549.4 MM							
62 INCH = 1574.8 MM							
63 INCH = 1600.2 MM							
64 INCH = 1625.6 MM							
65 INCH = 1651.0 MM							
66 INCH = 1676.4 MM							
67 INCH = 1701.8 MM							
68 INCH = 1727.2 MM							
69 INCH = 1752.6 MM							
70 INCH = 1778.0 MM							
71 INCH = 1803.4 MM							
72 INCH = 1828.8 MM							
73 INCH = 1854.2 MM							
74 INCH = 1879.6 MM							
75 INCH = 1905.0 MM							
76 INCH = 1930.4 MM							
77 INCH = 1955.8 MM							
78 INCH = 1981.2 MM							
79 INCH = 2006.6 MM							
80 INCH = 2032.0 MM							
81 INCH = 2057.4 MM							
82 INCH = 2082.8 MM							
83 INCH = 2108.2 MM							
84 INCH = 2133.6 MM							
85 INCH = 2159.0 MM							



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>