

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)

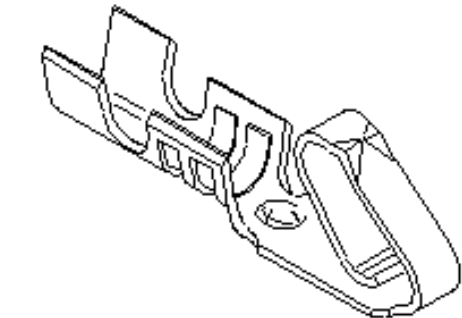


image - Reference only .Series

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 note .20 TYP. The diameter of the punch holes is dimensioned as (1.8) with a note .07 DIA. TYP. The drawing includes standard engineering symbols for hole location and diameter.

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Top horizontal dimension: (1.09)
- Top horizontal dimension: $.043$
- Left vertical dimension: $(3.12 \pm .38)$
- Left vertical dimension: $.123 \pm .015$
- Bottom left horizontal dimension: $(.64)$
- Bottom left horizontal dimension: $.025$
- Bottom right horizontal dimension: (1.91)
- Bottom right horizontal dimension: $.075$

Technical drawing of a mechanical part with dimensions:

- Overall length: $(9.70 \pm .38)$
- Overall width: $.382 \pm .015$
- Feature 1 (Left): (2.03) $.080$
- Feature 2 (Middle): (1.17) $.046$
- Feature 3 (Right): (1.52) $.060$

SECTION A-A
BACKGROUND OMITTED

SECTION B-B
BACKGROUND OMITTED

A diagram showing a circular disc with several curved lines representing paper interleafs. One line is labeled "PAPER INTERLEAF". To the right, a vertical cross-section shows the disc and interleafs between two horizontal bars.

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)L
	41572-A(555)
	41572-A(555)L
	41572-A(550)
	41572-A(550)L

0	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
------	--	-----	------	------	-----------

DRAWING SCALE: 1"=10'-0"		TITLE: CRIMP TERMINAL																					
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR = 1/2°		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM																					
<table border="1"> <tr> <th>INCH</th> <th>METRIC</th> </tr> <tr> <td>1/16" = 0.015"</td> <td>1/16" = 0.1575"</td> </tr> <tr> <td>1/8" = 0.125"</td> <td>1/8" = 0.3150"</td> </tr> <tr> <td>1/4" = 0.250"</td> <td>1/4" = 0.6250"</td> </tr> <tr> <td>3/8" = 0.375"</td> <td>3/8" = 0.9375"</td> </tr> <tr> <td>1/2" = 0.500"</td> <td>1/2" = 1.2500"</td> </tr> <tr> <td>5/8" = 0.625"</td> <td>5/8" = 1.5625"</td> </tr> <tr> <td>3/4" = 0.750"</td> <td>3/4" = 1.8750"</td> </tr> <tr> <td>7/8" = 0.875"</td> <td>7/8" = 2.1875"</td> </tr> <tr> <td>1" = 1.000"</td> <td>1" = 2.5400"</td> </tr> </table>		INCH	METRIC	1/16" = 0.015"	1/16" = 0.1575"	1/8" = 0.125"	1/8" = 0.3150"	1/4" = 0.250"	1/4" = 0.6250"	3/8" = 0.375"	3/8" = 0.9375"	1/2" = 0.500"	1/2" = 1.2500"	5/8" = 0.625"	5/8" = 1.5625"	3/4" = 0.750"	3/4" = 1.8750"	7/8" = 0.875"	7/8" = 2.1875"	1" = 1.000"	1" = 2.5400"	DATE: 3/19/93 OF: 1	
INCH	METRIC																						
1/16" = 0.015"	1/16" = 0.1575"																						
1/8" = 0.125"	1/8" = 0.3150"																						
1/4" = 0.250"	1/4" = 0.6250"																						
3/8" = 0.375"	3/8" = 0.9375"																						
1/2" = 0.500"	1/2" = 1.2500"																						
5/8" = 0.625"	5/8" = 1.5625"																						
3/4" = 0.750"	3/4" = 1.8750"																						
7/8" = 0.875"	7/8" = 2.1875"																						
1" = 1.000"	1" = 2.5400"																						
DRAFT: WHEN APPLICABLE MUST REMAIN WITH DIMENSIONS		SAME AS 6459 EXCEPT CAT FAR MOLEX INCORPORATED LIT/LAL 60032 U.S.A.																					
PART NO: 54151281 QTY: 1		PART NO: 54151281 QTY: 1																					
DRG. NAME: LENS SCALE: 1		DRG. NAME: LENS SCALE: 1																					

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А