

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008650805

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

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

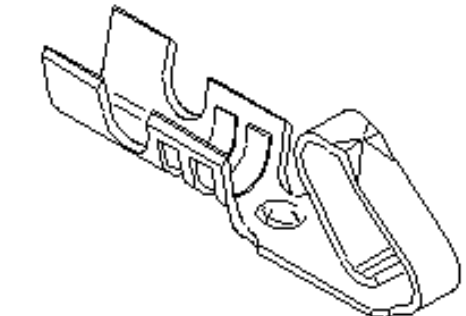


image - Reference only .Series

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	Bag
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)L
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-2759-001
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

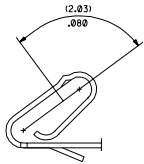
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

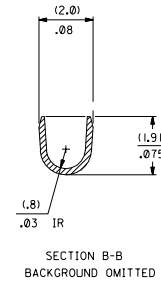
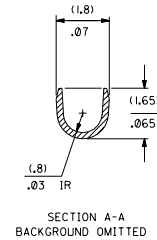
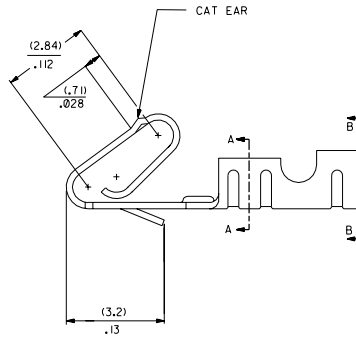
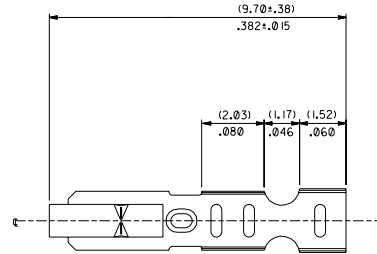
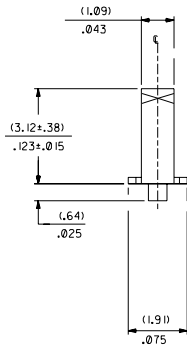
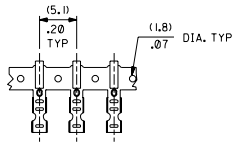
Description	Product #
Extraction Tool	0011030022
Insertion Tool	0638120000
Hand Crimp Tool	0638118200

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

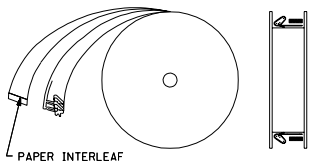
SELECT GOLD LOCATION



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 "C" CONNECTOR IS 2.5 LBS. MAX
3. TERMINALS MUST RETAIN 8 LBS PULL FOR 1 MIN. IN KK .100 "C" 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
LCP2004-1831
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 ± .015	1		
4 PLATE ± .015	1		
5 PLATE ± .015	1		
6 PLATE ± .015	1		
7 PLATE ± .015	1		
8 PLATE ± .015	1		
9 PLATE ± .015	1		
10 PLATE ± .015	1		
11 PLATE ± .015	1		
12 PLATE ± .015	1		
13 PLATE ± .015	1		
14 PLATE ± .015	1		
15 PLATE ± .015	1		
16 PLATE ± .015	1		
17 PLATE ± .015	1		
18 PLATE ± .015	1		
19 PLATE ± .015	1		
20 PLATE ± .015	1		

CRIMP TERMINAL
22-30 GA WIRE
SAME AS 6459 EXCEPT CAT EAR

MOLEX INCORPORATED
MOLEX INC. 600 N. LAKE AVENUE, SUITE 100, RICHMOND, BC, CANADA V6X 1C6

SEE CHART
SD-41572

DATE: 3/19/93
BY: C.D.

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