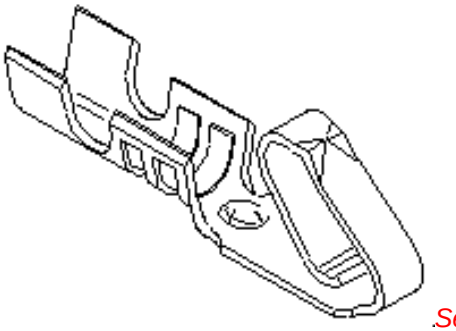
This document was generated on 06/01/2010

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)



.Series
image - Reference only

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.

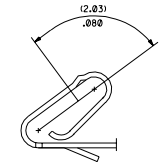
Global

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

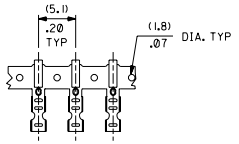
This document was generated on 06/01/2010

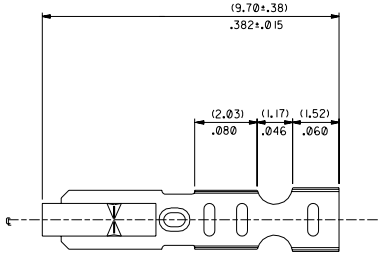
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

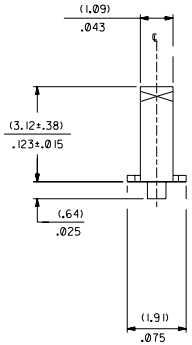
SELECT GOLD LOCATION

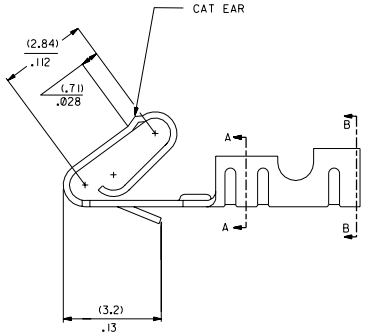


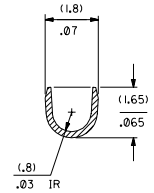
CARRIER VIEW



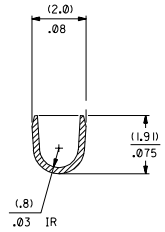






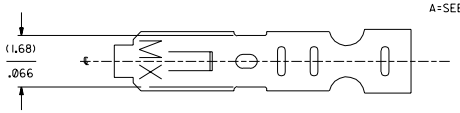


SECTION A-A
BACKGROUND OMITTED



SECTION B-B
BACKGROUND OMITTED

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.



41572-*(***)*

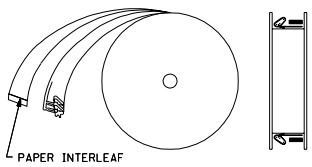
MATERIAL
A=SEE NOTE 5

FORM
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.

WINDING DETAIL B



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

LTR.	REVISIONS
D	CHG P913 TO P909 LICP2004-1891 4-6-04 SCHAFER
C	ADD TO CAD ECR U30423 3-19-93 SAMIEC

MFG. SH. REV.

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

DIMENSIONS SHOWN IN METRIC [INCH]
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1°
2 PLACE ± .10 [.38]
2 PLACE ± .15 [.25]
1 PLACE ± .38
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWD. BY SAMIEC
CHK'D. BY PATEL
APP'D. BY LENZ
SCALE 1:1

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

MOLEX INCORPORATED
LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 1 OF 1
DATE 3/19/93

PART NO. SEE CHART
DRWG. NO. SD-41572

FILE NAME 541572X1

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DIV. C D
SIZE

41572

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

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/