

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008650804

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

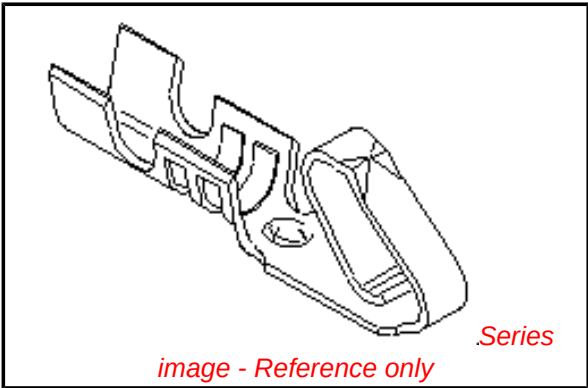
KK® Cat Ear Crimp Terminal 41572, Reel Tin (Sn)

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.

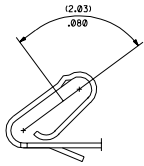
Global

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	

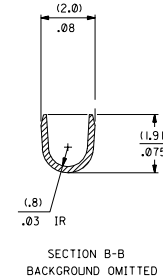
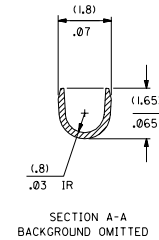
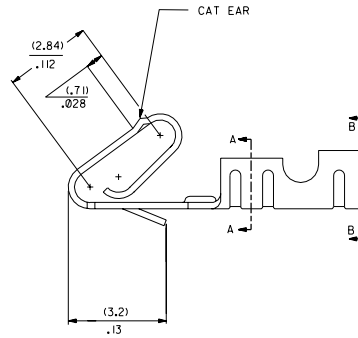
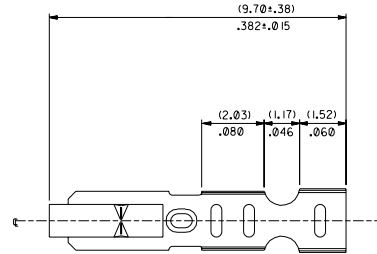
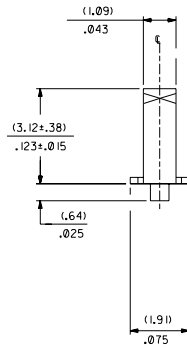
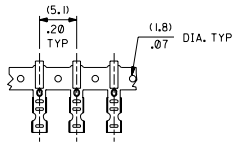
This document was generated on 06/01/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

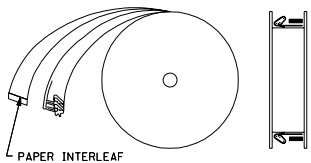
SELECT GOLD LOCATION



CARRIER VIEW



WINDING DETAIL B



41572-*(***)*
MATERIAL L=LOOSE
A=SEE NOTE 5

FORM
L=LOOSE
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)IL
	41572-A(555)
	41572-A(555)IL
	41572-A(550)
	41572-A(550)IL

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

ADD TO CAD
ECR 130423
3-19-93 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
1000 N. LAKE AVENUE
LYONS, IL 60465-1000
TEL: 630/462-1000
FAX: 630/462-1001
E-MAIL: SALES@MOLEX.COM
WWW.MOLEX.COM

SEE CHART
SD-41572



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.