

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

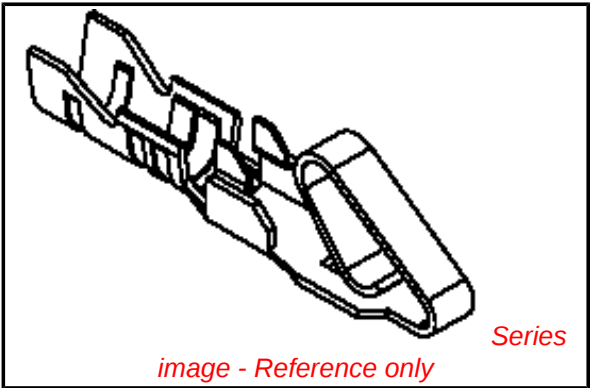
Part Number: 0008520106
Status: Active
Overview: kk
Description: KK® Cat Ear Crimp Terminal 8088, 22-30 AWG, Tin, Loose

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-99020-0088 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	8088
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)	40
Plating min: Mating (µm)	1
Plating min: Termination (µin)	40
Plating min: Termination (µm)	1
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	8088CP914L

Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-99020-0088
Sales Drawing	SD-8088C-(***)*



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

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
8088Series

Use With
2695 , 5051 , 6471

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

10

9

8

7

6

5

4

3

2

1

F

E

D

C

B

A

F

E

D

C

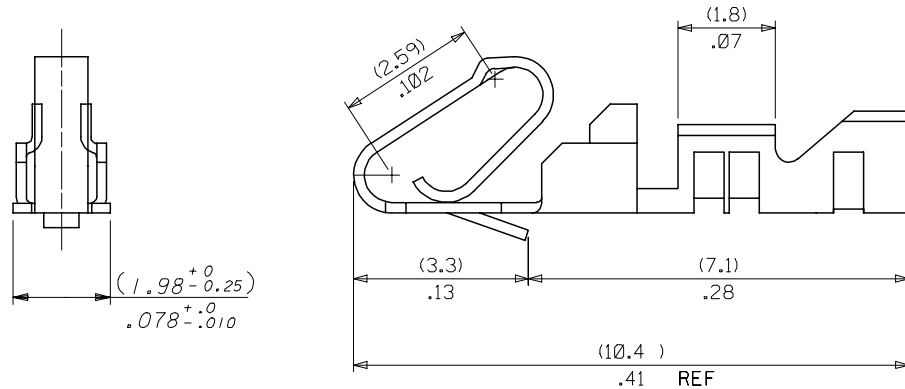
B

A

PART No.	ENG No.	FORM	SEE FINISH NOTES
40-07-0813	8088C-(999)L	LOOSE	(999)
40-07-0812	8088C-(999)	CHAIN	(999)
08-52-0106	8088C-(P902)L	LOOSE	(P902)
08-52-0105	8088C-(P902)	CHAIN	(P902)
08-52-0108	8088C-(102)L	LOOSE	(102)
08-52-0107	8088C-(102)	CHAIN	(102)

FINISH NOTES:

- (999) - UNPLATED
- (P902) - HOT TIN DIP (1.0-2.5um)
.00004-.00010
- (102) - ELECTRO TIN PLATE (0.005)/.0002 MIN OVER
(0.003)/.00013 MIN COPPER (POST PLATE)



NOTES:

1. SAME AS SD-8088-(***)* EXCEPT CAT EARS
2. FOR 22-30 AWG. WIRE, (1.57)/.062 MAX DIA INSULATION.
3. MATERIAL; (0.20±0.01)/.008±.0004 THICK PHOS BRONZE ALLOY 510 TENSILE: 88 - 103M PSI
4. THIS PART CONFORMS TO PROD.SPEC.99020-0088

ADDED END VIEW EC NO: E2007-0218 DRWN: DENNEHY 2006/09/15 CHKD: MORIARTY 2006/09/15 APPR: DENNEHY 2006/10/11	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽C=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 10:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION 					
				mm	INCH	DRAWN BY T. MAHON	DATE 1998/10/26	TITLE TERMINAL - ANTI FISH HOOKING KK .100 CTR REF WITH CAT EARS						
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY D. MORIARTY	DATE 2006/09/14							
			3 PLACES	± ---	± .010	APPROVED BY J. DENNEHY		DATE 2006/09/14		MOLEX INCORPORATED				
			2 PLACES	± 0.25	± .020									
			1 PLACE	± 0.51	± ---	ANGULAR ±1/2°		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO. 1 OF 1		
T	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-8088C-(***)*							
		SIZE A3								THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				

9

8

7

6

5

4

3

2

1



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.