

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

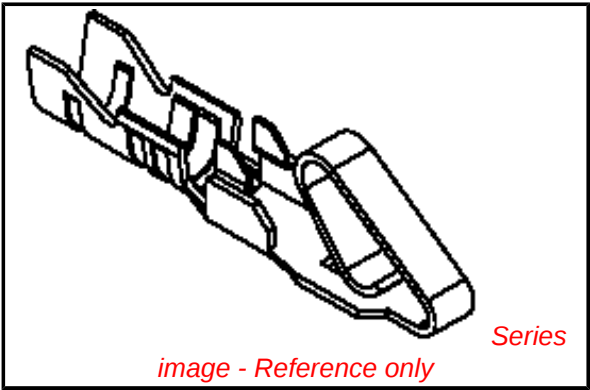
Part Number: 0008520106
Status: Active
Overview: kk
Description: KK® Cat Ear Crimp Terminal 8088, 22-30 AWG, Tin, Loose

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

F

E

E

D

D

C

C

B

B

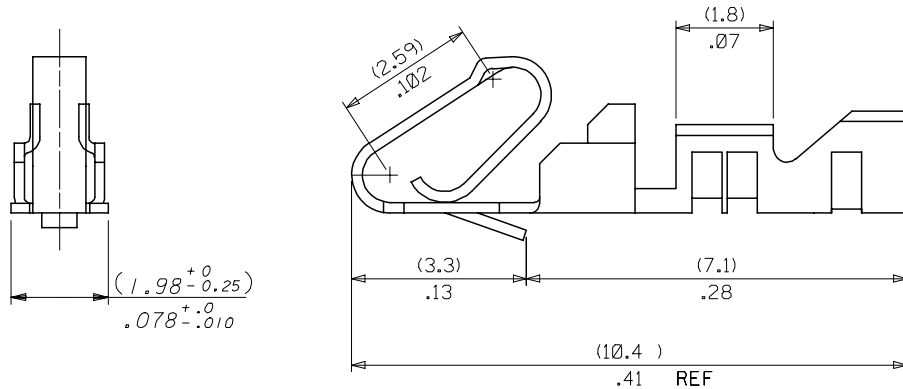
A

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	MATERIAL NO. SEE CHART						
			1 PLACE	± 0.51	± ---	ANGULAR ±1/2°		DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		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 «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