

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008700069

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

KK® Cat Ear Crimp Terminal 5159, 22-28 AWG, Bag, Brass, Tin (Sn) over Copper Plating

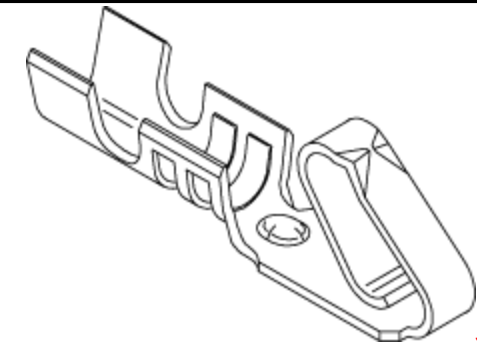


image - Reference only

Series

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5045-001 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5045-002 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5102-004 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5159-001 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5159-002 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

5159

Yes

kk

Cat Ear, KK®

Physical

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Packaging Type

Plating min: Mating (µin)

Plating min: Mating (µm)

Plating min: Termination (µin)

Plating min: Termination (µm)

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

Female

Brass

Tin

Tin

Bag

35

0.88

35

0.88

Crimp or Compression

1.20-1.70mm (.047-.067")

22, 24, 26, 28

N/A

Material Info

Old Part Number

5159TL

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-5159-001

PS-5045-001, PS-5045-002, PS-5102-004, PS-5159-001, PS-5159-002

SD-5159*

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status

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

5159Series

Use With

2695 , 5051 , 6471 , 3071

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

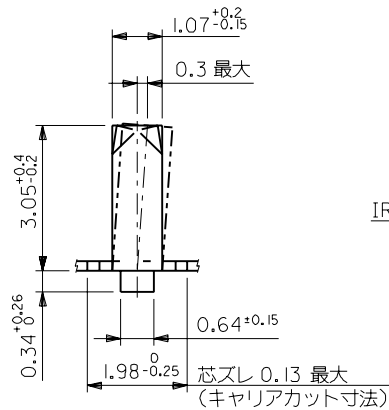
Description	Product #
Extraction Tool	0011030022
Insertion Tool	0638120000
Hand Crimp Tool	0638118200

Japan

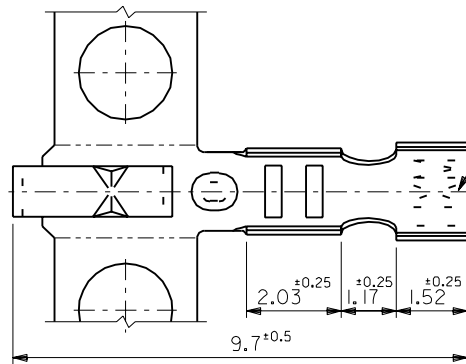
Description	Product #
Hand Extraction Tool	0011260059
Hand Crimp Tool	0011260025
JHTR2262J	

This document was generated on 06/01/2010

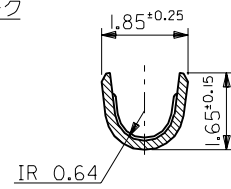
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



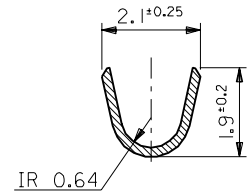
断面 A-A



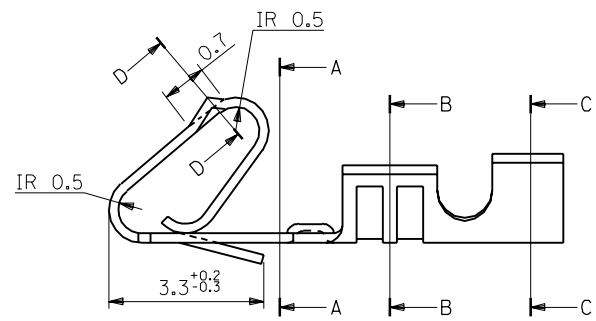
トレードマーク



断面 B-B



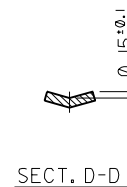
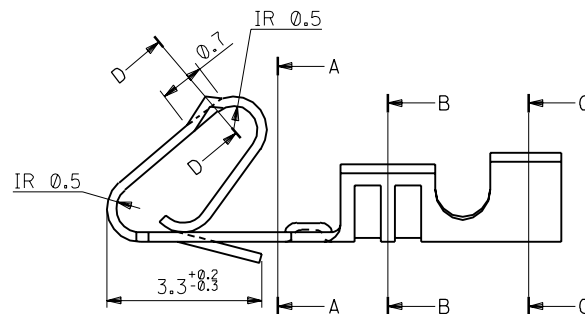
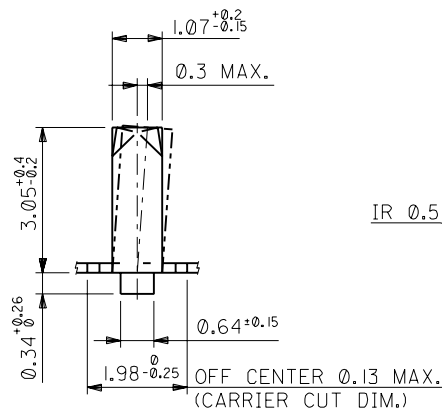
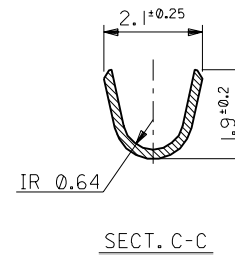
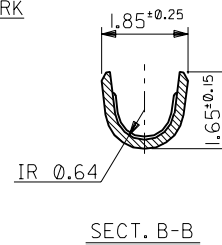
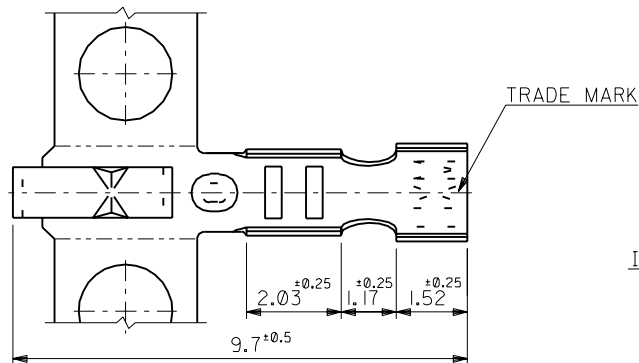
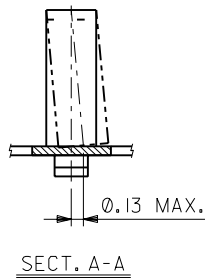
断面 C-C



断面 D-D

錫 0.9μm以上 リフロー処理	リン青銅 メッキ済	バラ状 連鎖状	08-70-0049 08-70-0048	5159PBT 5159PBT
錫 0.9μm以上 銅下地 0.5μm以上	黄銅 メッキ済	バラ状 連鎖状	08-70-0069 08-70-0064	5159TL 5159T
メッキ仕様	材質	端子形状	EDP NO.	ENG. NO.

						材料 MATERIAL 表参照		MOLEX-JAPAN CO.,LTD.	
						板厚:0.203		molex 日本モレックス株式会社	
						仕上げ FINISH 表参照		EDP. NO.	
						適用電線範囲 WIRE RANGE AWG #22-#28		08-70-00**	
角度 ANGLE		±3°				被覆外径 INS. RANGE Φ (1.2)-1.7		ENG. NO.	REV
30 以上 OVER		±0.3				DRAWN BY 90/7/9 S.MOCHIZUKI		SD-5159*	J
10 以上 30 未満 OVER UNDER		±0.25	J	変更及び再作図 (J00775)	S.M.	90/7/9	CHK'D BY 91/03/26 M.FUKUSHIMA	TITLE 名称	
10 未満 UNDER		±0.2	記号 LTR	変更内容 REVISION RECORD	DR.	日付 CHK. DATE	APP'D BY 91/03/26 M.ENOMOTO	MINI. KK.	
一般公差 GENERAL TOLERANCES		REVISION ONLY ON CAD SYSTEM				尺 度 SCALE 10-1		CRIMP RECEPTACLE	



TIN 0.9um MIN. REFLOW TREATMENT	PHOSPHOR BRONZE PRE PLATED	LOOSE	08-70-0049	5159PBT
		CHAIN	08-70-0048	5159PBT
TIN 0.9um MIN. OVER COPPER 0.5um MIN.	BRASS PRE PLATED	LOOSE	08-70-0069	5159TL
		CHAIN	08-70-0064	5159T
PLATING	MATERIAL	FORM	EDP NO.	ENG. NO.

角度 ANGLE	±3°	材料	SEE TABLE	MOLEX MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社
30°以上 OVER	±0.3	THK : 0.203		EDP. NO.
10°以上 30°未満 OVER UNDER	±0.25	仕上げ FINISH	SEE TABLE	08-70-00**
10°未満 UNDER	±0.2	適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #22-#28	ENG. NO.
一般公差 GENERAL TOLERANCES		被覆外径 INS. RANGE	Φ (1.2)-1.7	SD-5159*
		REVISOR LTR	REVISION RECORD	REV
		DATE	90/7/9	J
		CHK.	S.MOCHIZUKI	
		DATE	91/03/26	
		APP'D BY	M.ENOMOTO	
		SCALE	10-1	
		TITLE 名称	MINI. KK.	
			CRIMP RECEPTACLE	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9