

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008700049

Status:

Active

Overview:

kk

Description:

KK® Cat Ear Crimp Terminal 5159, 22-28 AWG, Bag, Phosphor Bronze, Tin (Sn) Plating

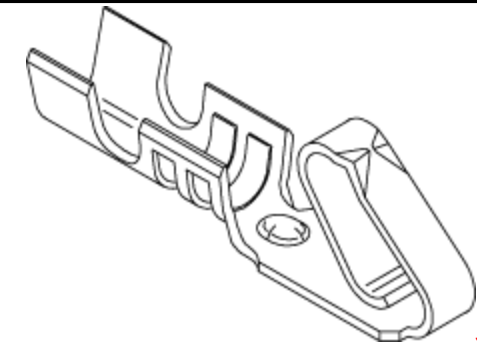


image - Reference only

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-5159-003 \(PDF\)](#)
- [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

Phosphor Bronze

Tin

Tin

Bag

36

0.90

36

0.90

Crimp or Compression

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

22, 24, 26, 28

N/A

Material Info

Old Part Number

5159PBTl

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

SPK-5159-001

PS-5045-001, PS-5045-002, PS-5102-004, PS-5159-003

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

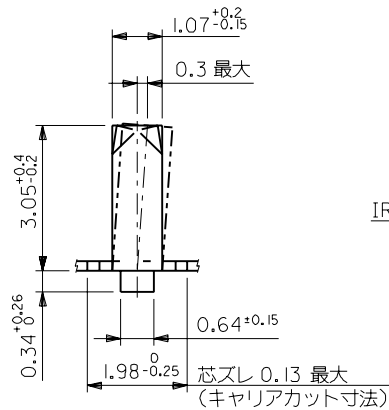
Description	Product #
Extraction Tool	0011030022
Insertion Tool	0638120000
Hand Crimp Tool	0638118200

Japan

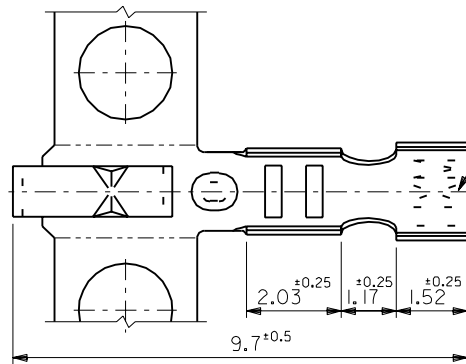
Description	Product #
Hand Extraction Tool	0011260059
Hand Crimp Tool	0011260025
JHTR2262J	

This document was generated on 06/01/2010

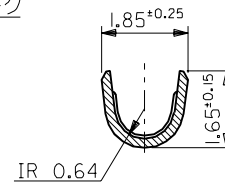
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



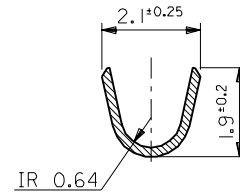
断面 A-A



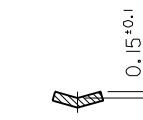
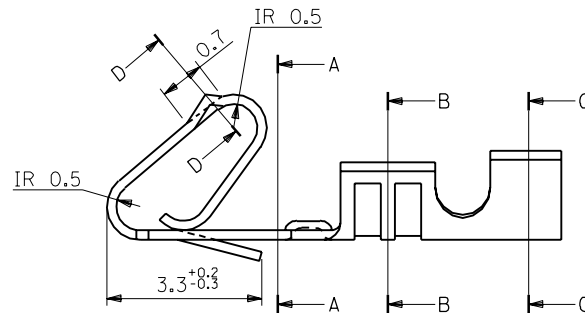
トレードマーク



断面 B-B



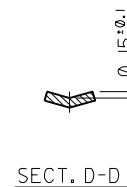
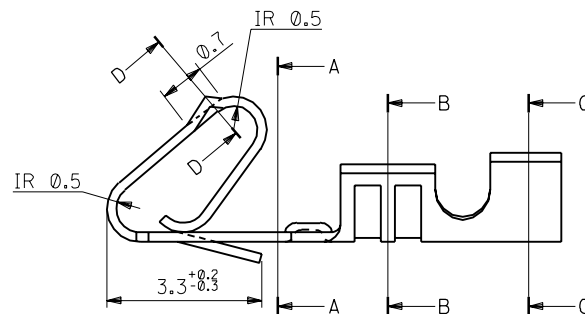
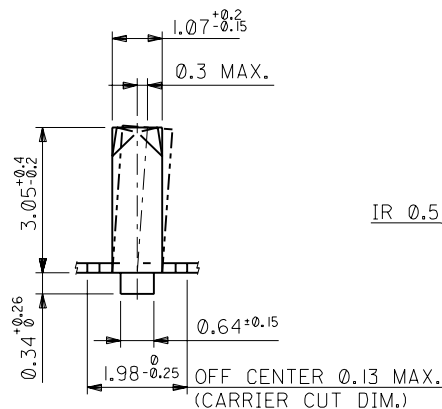
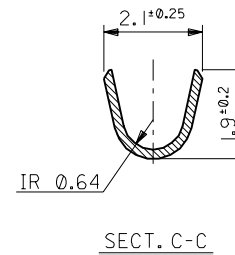
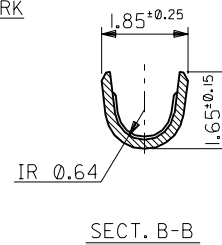
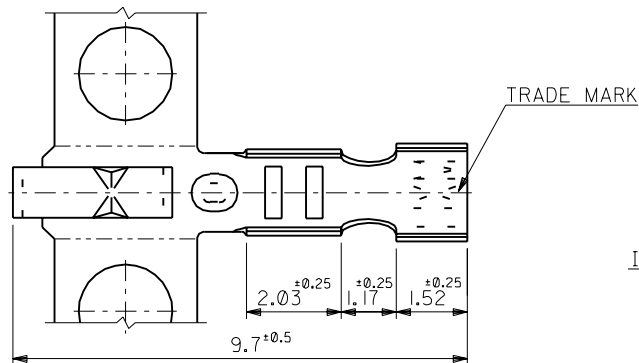
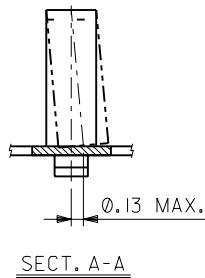
断面 C-C



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



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	



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.