

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

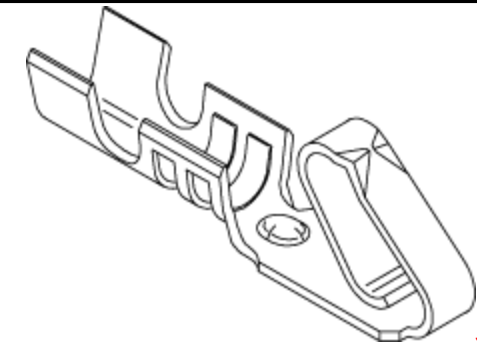


image - Reference only

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

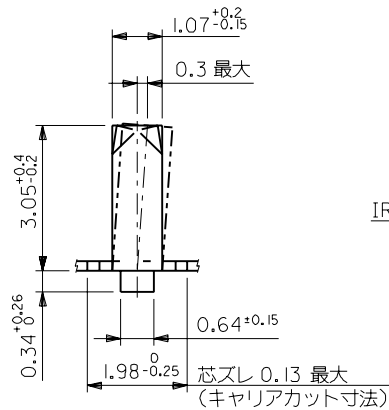
Description	Product #
Extraction Tool	0011030022
Insertion Tool	0638120000
Hand Crimp Tool	0638118200

Japan

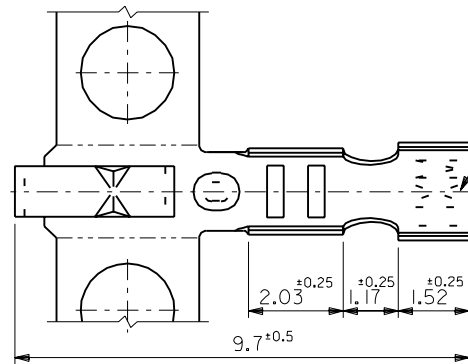
Description	Product #
Hand Extraction Tool	0011260059
Hand Crimp Tool	0011260025
JHTR2262J	

This document was generated on 06/01/2010

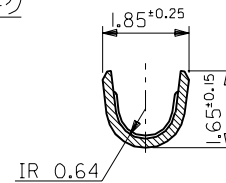
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



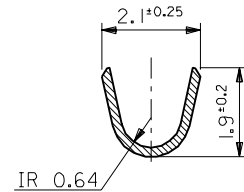
断面 A-A



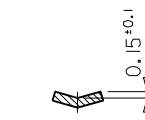
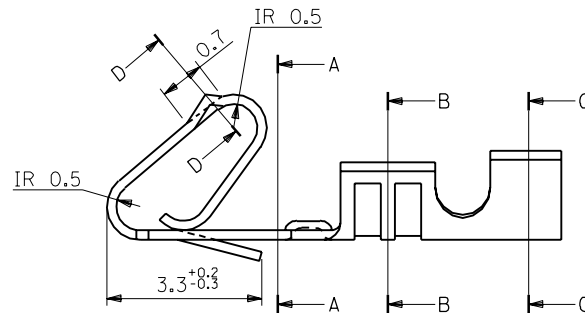
トレードマーク



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

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