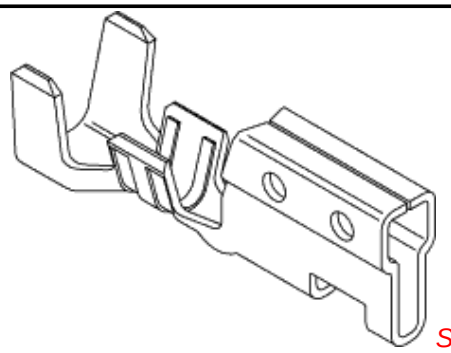
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0008701031
Status: Active
Overview: spox_bmi
Description: SPOX™ Crimp Terminal 5194, 18-24 AWG, Brass, Reel



Series image - Reference only

Documents:

Drawing (PDF)
Product Specification PS-5096-003 (PDF)
Product Specification PS-5195-001 (PDF)
Product Specification PS-5195-002 (PDF)
Product Specification PS-5195-003 (PDF)
Product Specification PS-5195-004 (PDF)
Product Specification PS-5195-005 (PDF)
Product Specification PS-5195-006 (PDF)
Product Specification PS-5195-007 (PDF)
Product Specification PS-5195-009 (PDF)
Product Specification PS-5195-010 (PDF)
Product Specification PS-5195-011 (PDF)
Product Specification PS-5196-001 (PDF)
Product Specification PS-5196-004 (PDF)
Product Specification PS-5196-005 (PDF)
Product Specification PS-5196-006 (PDF)
Product Specification PS-5197-001 (PDF)
Product Specification PS-5197-003 (PDF)
Product Specification PS-5197-004 (PDF)
Product Specification PS-5198-001 (PDF)
Product Specification PS-5199-001 (PDF)
Product Specification PS-5199-002 (PDF)
Product Specification PS-5199-003 (PDF)
Product Specification PS-5273-003 (PDF)
Product Specification PS-5273-004 (PDF)
Product Specification PS-5278-001 (PDF)
Product Specification PS-5278-002 (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	5194
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	spox_bmi
Product Name	SPOX™

Physical

Gender	Female
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Packaging Type	Reel
Plating min: Mating (µin)	35
Plating min: Mating (µm)	0.88
Plating min: Termination (µin)	35
Plating min: Termination (µm)	0.88
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.30-3.20mm (.051-.126")
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Old Part Number	5194T

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-5194-001
Product Specification	PS-5096-003, PS-5195-001, PS-5195-002, PS-5195-003, PS-5195-004, PS-5195-005, PS-5195-006, PS-5195-007, PS-5195-009, PS-5195-010, PS-5195-011, PS-5196-001, PS-5196-004, PS-5196-005, PS-5196-006, PS-5197-001, PS-5197-003, PS-5197-004, PS-5198-001, PS-5199-001, PS-5199-002, PS-5199-003, PS-5273-003, PS-5273-004,

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

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
5194Series

Use With
5195 , 5196 , 5197 , 5198 , 5199

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.

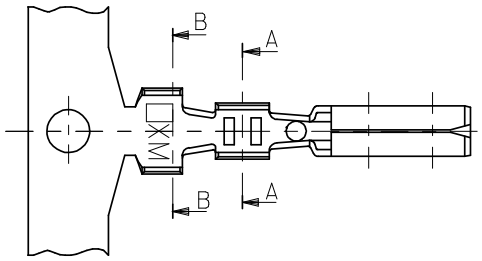
Global

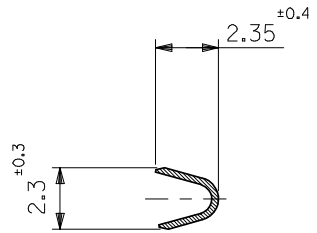
Description	Product #
FineAdjust™ Applicator for 3.96mm (.156") Pitch SPOX™ Crimp Terminal, 18-24 AWG	0639005300
T2 Terminator Tooling Die for SPOX™ Crimp	0639105300

Sales Drawing	PS-5278-001, PS-5278-002, RPS-5096-001, RPS-5195-001, RPS-5196-002, RPS-5196-003, RPS-5196-004, RPS-5197-001, RPS-5198-003, RPS-5199-001, RPS-5281-001, RPS-5289-002 SD-5194-001	Terminal, 18-24 AWG Hand Crimp Tool 0638116500 **Japan** **Description** **Product #** Applicator for M211A Bench Press, 18-28 AWG, for 5225 and 5194 Crimp Terminal 0011260028 Hand Extraction Tool 0011260100

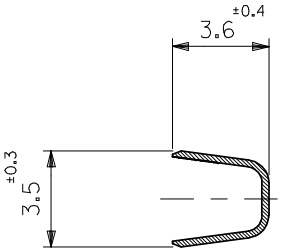
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

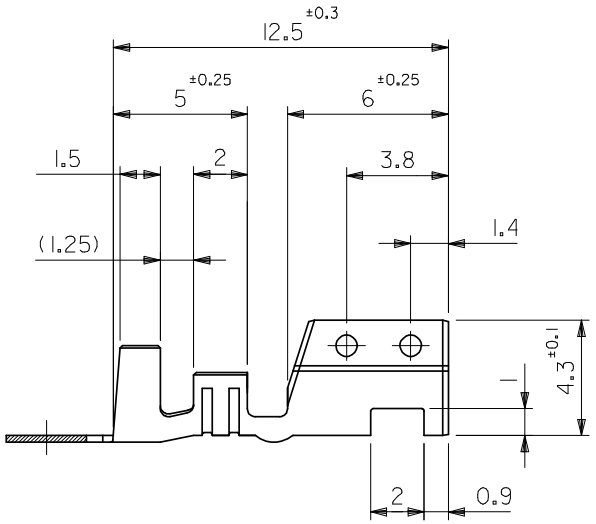


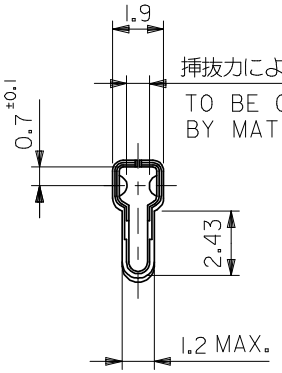


断面 A－A
SECT.A-A



断面 B－B
SECT.B-B





注記
NOTES
1. 適合ハウジング : 5195-N* , 5196-N*
APPLICABLE HOUSING 5197-N* , 5198-N*
5199-N*

錫メッキ済リン青銅 PRE-TINNED PHOSPHOR BRONZE	Sn : 0.9μ MIN.	39-00-0022	5194PBTL	バラ状 LOOSE
		39-00-0021	5194PBT	連鎖状 CHAIN
錫メッキ済黄銅 PRE-TINNED BRASS	Sn : 0.9μ MIN. Cu : 0.5μ MIN.	08-70-1030	5194TL	バラ状 LOOSE
		08-70-1031	5194T	連鎖状 CHAIN
材料 MATERIAL	表面処理 FINISH	EDP NO.	ENG. NO.	端子形状 FORM

材料 MATERIAL	
表参照	SEE TABLE
板厚：	0.254 (t=0.254)
仕上げ FINISH	表参照 SEE TABLE
適用電線範囲 WIRE RANGE	AWG #18-#24
被覆外径 INS. RANGE	ø1.3 - ø3.2

REVISED
EC NO: J2008-3351 2008/03/21
DRWN:MNABEI 2008/03/24
CH'KD:THARUYAMA 2008/03/24
APPR:NUKITA 2008/03/24
DESCRIPTION
J
REV

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)	
10 UNDER	±0.2
10 OVER 30 UNDER	±0.25
30 OVER	±0.3
ANGULAR	±3 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY	SCALE: 5:1	DESIGN UNITS: METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION
DRAWN BY: K.HASHIMOTO	DATE: '96/05/21	TITLE: SPOX CRIMP RECEPTACLE	
CHECKED BY: S.KUNISHI	DATE: '98/07/07		
APPROVED BY: M.FUKUSHIMA	DATE: '98/07/07	molex MOLEX INCORPORATED	
MATERIAL NO.: SEE TABLE	DOCUMENT NO.: SD-5194-001	SHEET NO.: 1 OF 1	
SIZE: A3	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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