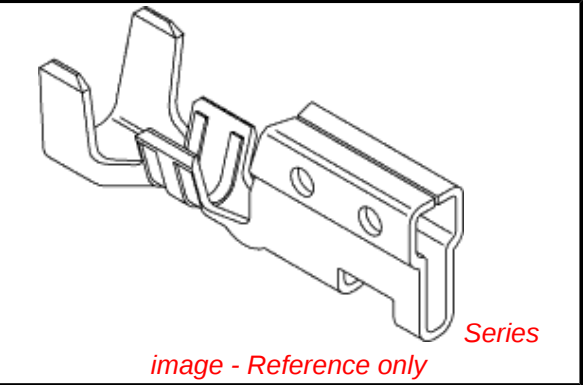


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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



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

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

5194

Yes

spox_bmi

SPOX™

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

Reel

35

0.88

35

0.88

Crimp or Compression

1.30-3.20mm (.051-.126")

18, 20, 22, 24

N/A

Material Info

Old Part Number

5194T

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

SPK-5194-001

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**

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

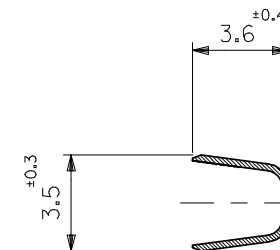
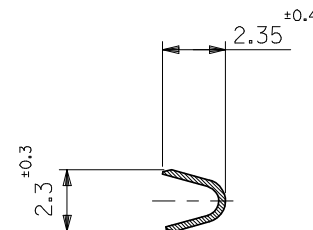
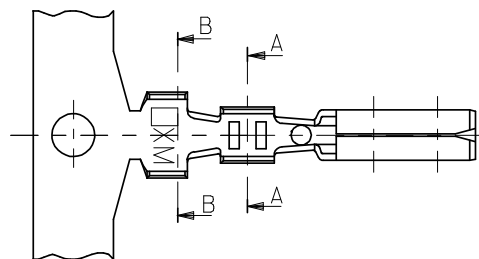
Sales Drawing

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	<u>0638116500</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0011260028</u>
Bench Press, 18-28 AWG, for 5225 and 5194 Crimp Terminal	
Hand Extraction Tool	<u>0011260100</u>

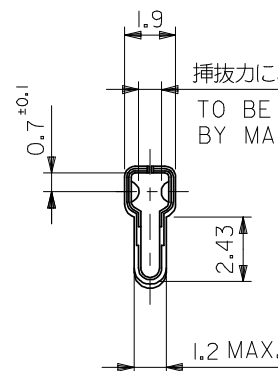
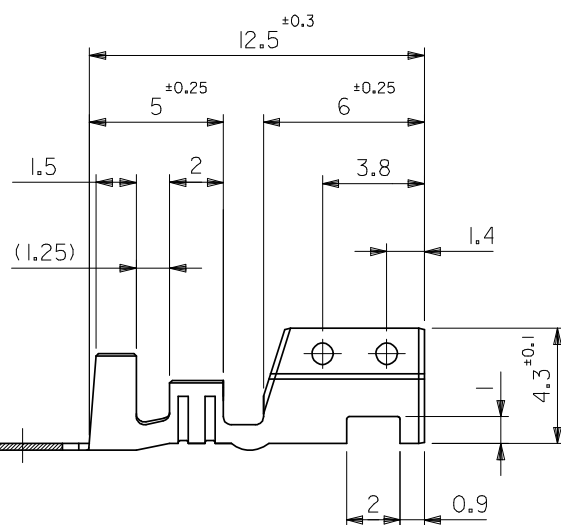
This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



断面 A-A
SECT. A-A

断面 B-B
SECT. B-B



挿抜力により管理
TO BE CONTROLLED
BY MATING FORCE

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 : 0.9 μ MIN	39-00-0022	5194PBT	バラ状 LOOSE
		39-00-0021	5194PBT	連鎖状 CHAIN
錫メッキ済 黄銅 PRE-TINNED BRASS	Sn : 0.9 μ MIN, Cu : 0.5 μ 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 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	φ1.3 - φ3.2

REVISED	EC NO: J2008-3351	2008/03/24	DRWN:WABEI	2008/03/24	CHKD:THARUYAMA	2008/03/24	APPR:NUKITA
J							

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	
DRAWN BY	DATE
K.HASHIMOTO	'96/05/21
CHECKED BY	DATE
S.KUNISHI	'98/07/07
APPROVED BY	DATE
M.FUKUSHIMA	'98/07/07
MATERIAL NO.	
SEE TABLE	
SIZE	A3

INSET	SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	FORM
TITLE SPOX CRIMP RECEPTACLE				
MOLEX INCORPORATED				
DOCUMENT NO. SD-5194-001				SHEET NO. 1 OF 1
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION				



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.