

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

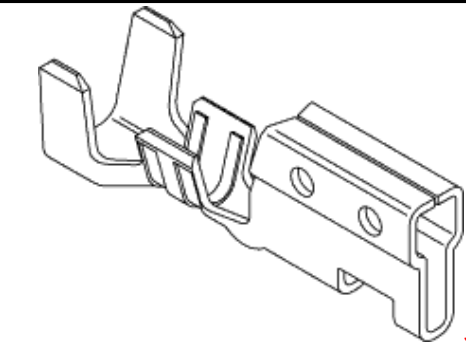


image - Reference only Series

Documents:

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

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

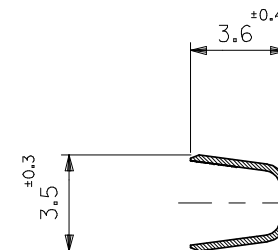
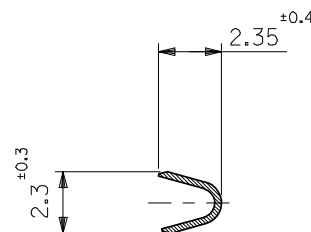
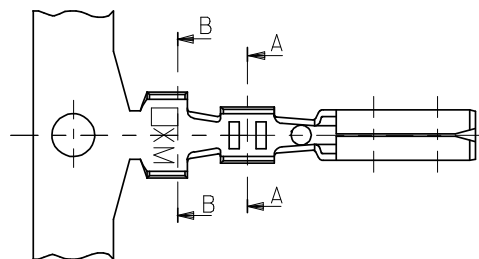
Description	Product #
FineAdjust™ Applicator for 3.96mm (.156") Pitch SPOX™ Crimp Terminal, 18-24 AWG	0639005300
T2 Terminator Tooling Die for SPOX™ Crimp	0639105300

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

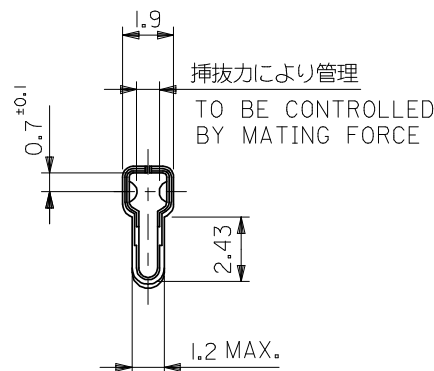
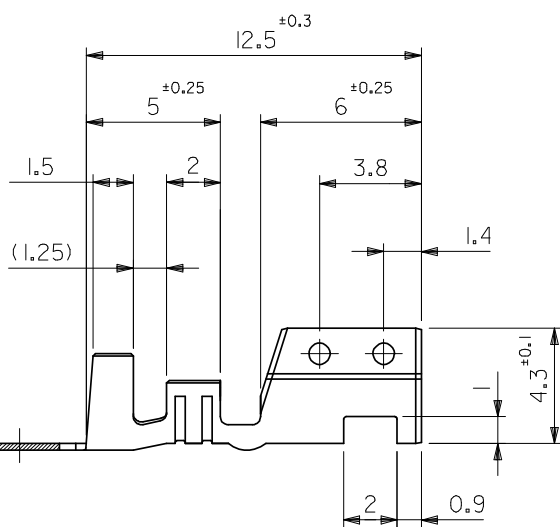
Terminal, 18-24 AWG	
Hand Crimp Tool	<u>0638116500</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0011260028</u>
Bench Press, 18-28 AWG, for 5225 and 5194 Crimp Terminal	
Hand Extraction Tool	<u>0011260100</u>

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



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	5194PBT	バラ状 LOOSE
		39-00-0021	5194PBT	連鎖状 CHAIN
錫メッキ済 黄銅 PRE-TINNED BRASS	Sn : 0.9μ 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 板厚: SEE TABLE 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	2008/03/24
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	

SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	 THIRD ANGLE PROJECTION	
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 «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».



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).



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