

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-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	sbox_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,

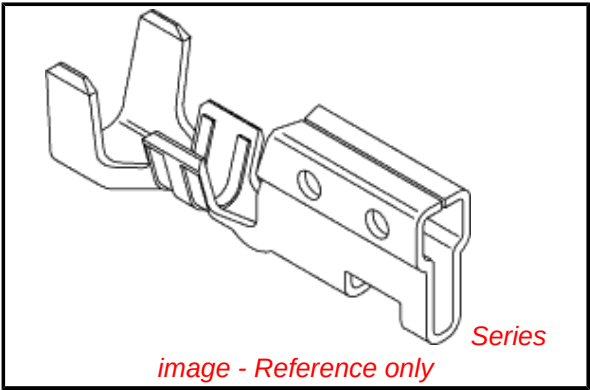


image - Reference only

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

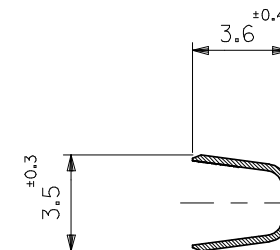
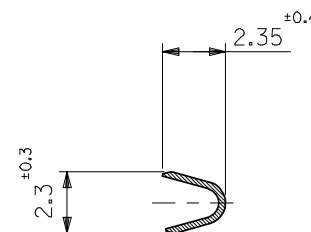
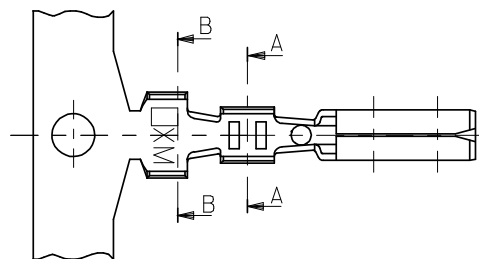
Description	Product #
FineAdjust™ Applicator for 3.96mm (.156") Pitch SPOX™ Crimp Terminal, 18-24 AWG	0639005300
T2 Terminator Tooling Die for SPOX™ Crimp	0639105300

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

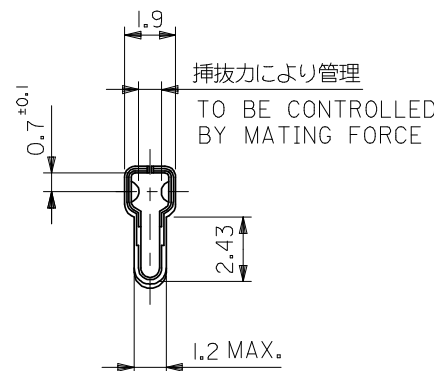
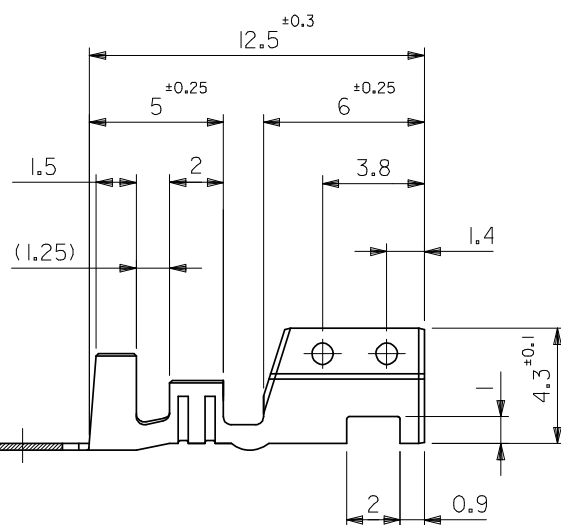
Terminal, 18-24 AWG	
Hand Crimp Tool	<u>0638116500</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0011260028</u>
Bench Press, 18-28 AWG, for 5225 and 5194 Crimp Terminal	
Hand Extraction Tool	<u>0011260100</u>

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 : 0.9 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	2008/03/21	DRWN:WABEI	2008/03/24	CH'KD:THARUYAMA	2008/03/24	APPR:NUKITA	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE MM ONLY		SCALE 5:1	DESIGN UNITS METRIC	THIRD ANGLE PROJECTION	
									10 UNDER ±0.2		DRAWN BY DATE K.HASHIMOTO '96/05/21		TITLE SPOX CRIMP RECEPTACLE			
									10 OVER 30 UNDER ±0.25		CHECKED BY DATE S.KUNISHI '98/07/07					
									30 OVER ±0.3		APPROVED BY DATE M.FUKUSHIMA '98/07/07		molex MOLEX INCORPORATED			
									ANGULAR ±3 °		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
J	REV	DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SIZE A3		SEE TABLE		SD-5194-001		1 OF 1						
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION														

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