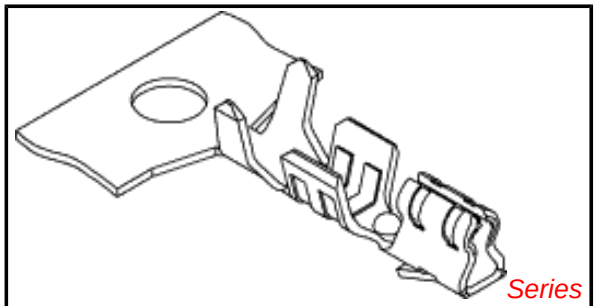
molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 05/19/2010

# PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 0039000160
**Status:** Active
**Overview:** spox_bmi
**Description:** 2.50mm (.098") Pitch SPOX™ Wire-to-Board Crimp Terminal, 22-28 AWG, for 5264 Housing, Spring Box, Pre-Tin Plating, Low Profile Version



*Series image - Reference only*

**Documents:**
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-35301-001 (PDF)

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 5263 |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | spox_bmi |
| Product Name | SPOX™ |

## Physical

| | |
|---|---|
| Gender | Female |
| Material - Metal | Phosphor Bronze |
| Material - Plating Mating | Tin |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Packaging Type | Reel |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 1.90mm (.075") max. |
| Wire Size AWG | 22, 24, 26, 28 |
| Wire Size mm² | N/A |

## Material Info

| | |
|---|---|
| Old Part Number | 5263PBT9 |

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-35301-001 |
| Sales Drawing | SD-5263PBT9 |

**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.

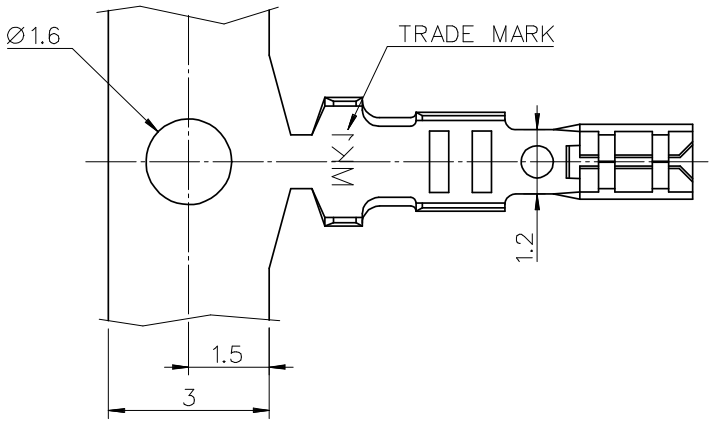
**Search Parts in this Series**
5263Series

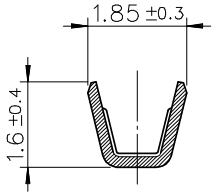
**Use With**
5264

**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**

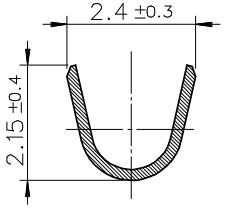
| Description | Product # |
|---|---|
| Manual Extraction Tool | 0638131400 |

This document was generated on 05/19/2010
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

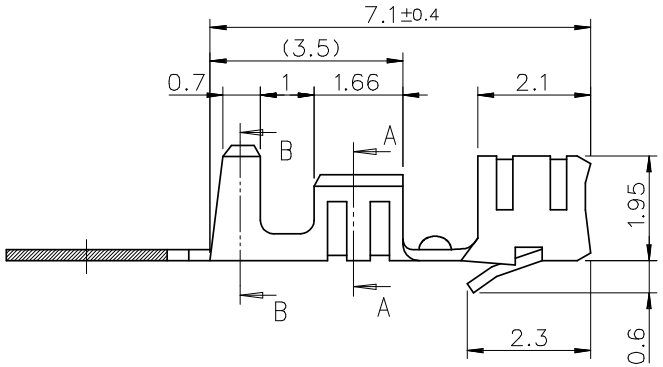


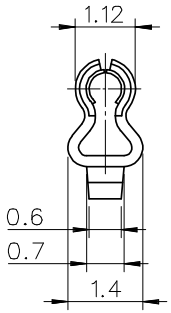




SECTION A-A




SECTION B-B




NOTE

1. APPLIED HOUSING : 5264-N
2. MATERIAL : PHOSPHOR BRONZE(PRE TIN)
3. APPLIED WIRE : AWG #22~#28
   INS. RANGE: Ø1.15~1.9

| ENG. NO. | Material No. | FORM |
|---|---|---|
| 5263PBT9 | 39-00-0160 | CHAIN |

REVISED
EC NO: KOR2008-0178 2008/04/24
DRWN:HJEONG 2008/04/24
CH'KD: 2008/04/25
APPR:YUNSIKKIM
DESCRIPTION
REV
D1

QUALITY SYMBOLS
▼=0
Ⓒ=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± --- |
| 2 PLACES | ± 0.2 | ± --- |
| 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ± 1 ° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: MM ONLY
SCALE: 10:1
DESIGN UNITS: METRIC
THIRD ANGLE PROJECTION

DRAWN BY: 1988/09/13 DATE: SJMOON
CHECKED BY: 1988/09/13 DATE: YSOOKIM
APPROVED BY: 1988/09/13 DATE: YSOOKIM

TITLE: BOARD IN CONNECTOR CRIMP TERMINAL

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE TABLE
DOCUMENT NO.: SD-5263PBT9
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

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

**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