

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0008700102

Status:

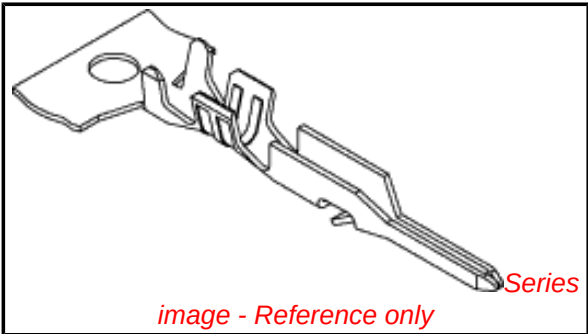
Active

Overview:

spox_bmi

Description:

2.50mm (.098") Pitch SPOX™ Wire-to-Wire Male Crimp Terminal, Reel



Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5102-003 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5102-005 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-5102-006 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51191-003 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Series

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

Crimp Terminals

5241

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

Male

Brass

Tin

Tin

Reel

35

0.88

35

0.88

Crimp or Compression

1.15-1.90mm (.045-.075")

22, 24, 26, 28

N/A

Material Info

Old Part Number

5241T

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

Sales Drawing

PS-5102-003, PS-5102-005, PS-5102-006, PS-51191-003

SD-5241*

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

5241Series

Mates With

50802 female crimp terminal

Use With

5240

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 #
Hand Crimp Tool	0638190800
FineAdjust™	0639004600
Applicator for SPOX™ Wire-to-Board and Wire-to-Wire Terminal, 22-28 AWG	

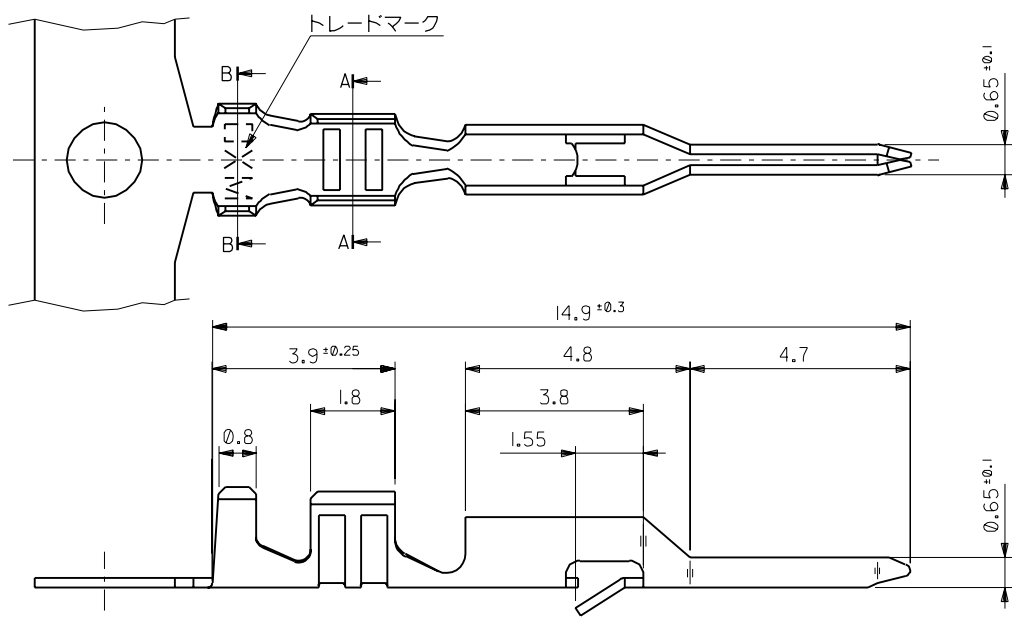
T2 Terminator Tooling Die	<u>0639104600</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A	<u>0011260050</u>
Bench Press, 22-28 AWG, for 5241	
Crimp Terminal	
Hand Extraction Tool	<u>0011260060</u>

This document was generated on 05/17/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

・MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

EDP NO. 08-70-010* ENG. NO. SD-524I*



- 注記
- 適合ハウジング: 5240 & 51012 シリーズ
 - 嵌合相手ターミナル: 5103*

錫メッキ済黄銅	08-70-0103	524ITL	バラ状
錫メッキ済黄銅	08-70-0102	524IT	連鎖状
材料	EDP NO.	ENG. NO.	端子形状

										材料 MATERIAL		MOLEX-JAPAN CO.,LTD. 日本モレックス株式会社	
										表参照 (t0.203)			
										仕上げ FINISH Sn: 0.9μMIN. Cu: 0.5μMIN.		EDP. NO. 08-70-010*	
										適用電線範囲 WIRE RANGE AWG #22 ~ 28 0.33 ~ 0.08mm ²		ENG. NO. SD-5241*	
										被覆外径 INS. RANGE Ø 1.15 ~ Ø 1.9		REV D	
										DRAWN BY K.TOJO '90/12/25		TITLE 名称 MINI SPOX	
										CHK'D BY M.H.KUSHIMA '91/02/27		CRIMP PIN	
										APP'D BY M.ENOMOTO '91/02/27			
角度 ANGLE		+3°											
30°以上 OVER		+0.3											
10°以上 30°未満 UNDER		+0.25		D 再作図及び変更 (J100011)		T.S. H.H. '91/1/7							
10°未満 UNDER		+0.2		記号 LTR 変更内容 REVISION RECORD		DR. CHK. 日付 DATE							
一般公差 GENERAL TOLERANCES				REVISE ONLY ON CAD SYSTEM									



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.