

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

**Part Number:** [02-07-2101](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** Board-In Crimp Terminal, Series 4706, Male, Tin Terminal Progression

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-4706-001 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	4706
Application	Signal
Comments	Progression 11.20mm
Crimp Quality Equipment	Yes
Product Name	Board-In Stand Alone Terminal
UPC	800753615854

**Physical**

Gender	Male
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.050/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	3.05mm max.
Wire Size AWG	18, 20, 22, 24
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	5
Lead-free Process Capability	Wave Capable (TH only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	3
Process Temperature max. C	260

**Material Info**

Old Part Number	4706-3(P909)
-----------------	--------------

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-4706-001
Sales Drawing	SD-4706

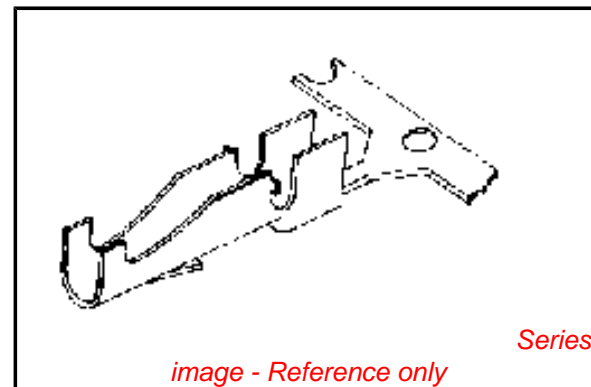


image - Reference only

**EU RoHS**

**ELV and RoHS  
Compliant**  
**REACH SVHC  
Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status  
Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

4706Series

**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 #
Terminator Die - Overlap Insulation Crimp	<a href="#">0011402045</a>
Hand Crimper for Board-In Terminal, 18-24 AWG	<a href="#">0011010068</a>
Terminator Die Mini-Mac™	<a href="#">0011402043</a> <a href="#">0638934300</a>
Applicator for Board-In Crimp Terminals	

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9