

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 ²	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

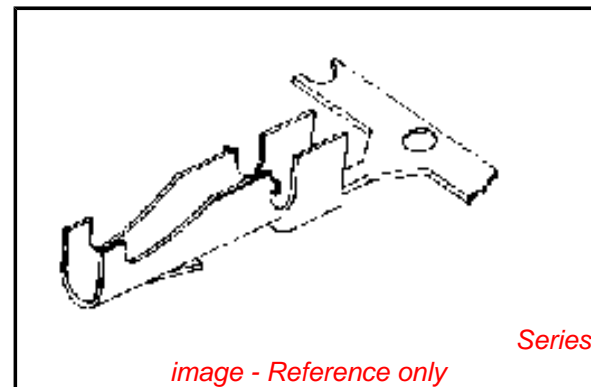


image - Reference only

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
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	0011402045
Hand Crimper for Board-In Terminal, 18-24 AWG	0011010068
Terminator Die Mini-Mac™	0011402043 0638934300
Applicator for Board-In Crimp Terminals	

PLEASE CHECK 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9