

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0500978100

Status:

Active

Description:

2.50mm Pitch Board-In Crimp Terminal, Male, 50097 Series, 20-24 AWG, Bag, for 51035 Housing

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51035-001 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51035-002 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Crimp Terminals
Series	50097
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Packaging Alternative	50097-8000 (Reel)
Product Name	Board-In
UPC	800754369190

Physical

Gender	Male
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	51.500/mg
Packaging Type	Bag
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.30-2.10mm
Wire Size AWG	20, 22, 24
Wire Size mm²	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification	CS-50097-8*00
Product Specification	PS-51035-001, PS-51035-002, RPS-51035-001
Sales Drawing	SD-50097-8*00



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(17.
December 2014): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

50097 Series

Use With

51035

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 for Board-In Crimp Terminals	0638256900

Japan

Description	Product #
Hand Crimp Tool, 20-24 AWG Wire	0571185000

This document was generated on 06/22/2015

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