

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

**Part Number:** [1045058003](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** IllumiMate™ Connector System  
**Description:** IllumiMate™ 1.25mm Wire-to-Board Connector, Receptacle Terminal, Tin (Sn) Over Copper, 28 AWG

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-104505-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-104078-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-104086-003 \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Crimp Terminals
Series	<a href="#">104505</a>
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	<u>IllumiMate™ Connector System</u>
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982468511

**Physical**

Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.031/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.97mm max.
Wire Size AWG	28
Wire Size mm <sup>2</sup>	N/A

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	1.0A
-------------------------------	------

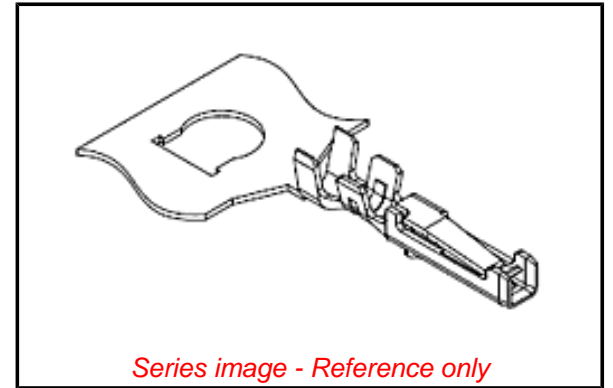
**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-104505-001
Product Specification	PS-104078-001, PS-104086-003
Sales Drawing	SD-104505-001



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**China RoHS**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

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

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

[104505](#) Series

**Use With**

[104085-4000](#) , [104077-0600](#) , [104085-0410](#)  
, [104077-0610](#) , [104085-0300](#)

**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 IllumiMate™  
1.25mm Pitch Crimp  
Terminal, 28 AWG

[0638275000](#)

**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