

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1045058003

Status:

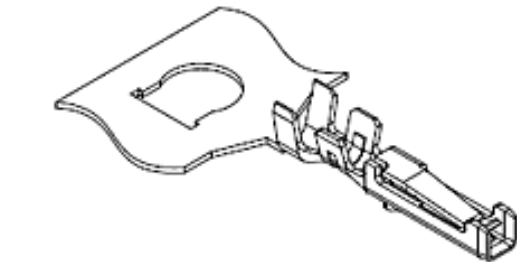
Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Wire-to-Board Connector, Receptacle Terminal, Tin (Sn) Over Copper, 28 AWG



Series image - Reference only

- Documents:
- Drawing (PDF)

Product Specification PS-104078-001 (PDF)

Product Specification PS-104086-003 (PDF)

Packaging Specification PK-104505-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	104505
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	IllumiMate™ Connector System
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 mm²	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

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014

December 17): 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

Green Image

ELV

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	0638275000
for IllumiMate™	
1.25mm Pitch Crimp	
Terminal, 28 AWG	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru