

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1045398002

Status:

Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.00mm Wire-to-Board Receptacle Terminal, Pre-plated, Tin (Sn)

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104127-001 (PDF)

Product Specification PS-104127-002 (PDF)

Product Specification PS-104127-004 (PDF)

Packaging Specification PK-104539-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Crimp Quality Equipment

Overview

Product Name

UPC

Crimp Terminals

104539

Signal

Yes

IllumiMate™ Connector System

IllumiMate™

884982701625

Physical

Durability (mating cycles max)

Gender

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Net Weight

Packaging Type

Termination Interface: Style

Wire Insulation Diameter

Wire Size AWG

Wire Size mm²

30

Female

Phosphor Bronze

Tin

Tin

0.019/g

Reel

Crimp or Compression

0.80mm max.

30, 32

0.03-0.05

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

1.5A

60V

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability

N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

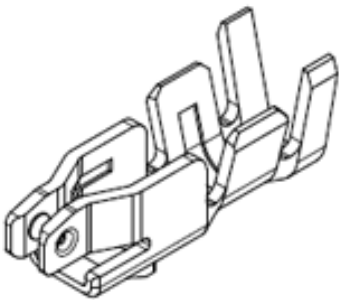
Product Specification

Sales Drawing

PK-104539-001

PS-104127-001, PS-104127-002, PS-104127-004, RPS-104127-002

SD-104539-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/79/2015 (17

December 2015)

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

104539 Series

Use With

IllumiMate™ 1.00mm Wire-to-Board Crimp Housing [104128-0400](#) , [104128-0500](#) , [104142-1000](#) ,
 [104128-0610](#)

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 Wire-to-Board Crimp Terminals	0638271000

This document was generated on 04/22/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.