

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1045398102

Status:

Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

IllumiMate™ 1.25mm Wire-to-Board Receptacle Terminal, Pre-plated, Tin (Sn)

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-104130-001 (PDF)

Product Specification PS-104130-002 (PDF)

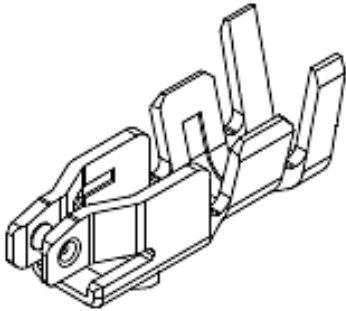
Packaging Specification PK-104539-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	104539
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	IllumiMate™ Connector System
Product Name	IllumiMate™
UPC	884982703599
Physical	
Durability (mating cycles max)	30
Gender	Female
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Copper
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	0.019/g
Packaging Type	Reel
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.95mm max.
Wire Size AWG	30, 32
Wire Size mm²	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-104539-001
Product Specification	PS-104130-001, PS-104130-002
Sales Drawing	SD-104539-002



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™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board
Crimp Housing 104131-0300 , 104131-0500

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 0638271000

IllumiMate™ 1.25mm

Wire-to-Board Crimp

Terminals

This document was generated on 03/29/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331