

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5023810000

Status:

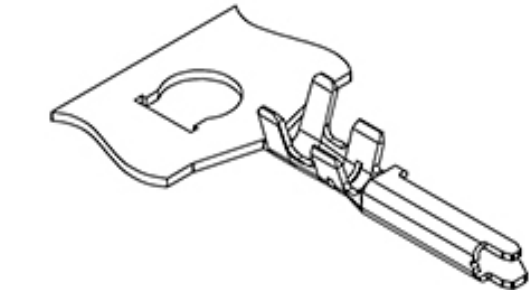
Active

Overview:

IllumiMate™ Connector System

Description:

CLIK-Mate™ and IllumiMate™ 1.25mm Pitch Wire-to-Board Crimp Terminal, Tin Plating, Reel



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

Packaging Specification SPK-502381-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Product Specification PS-502382-001 (PDF)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	502381
Application	Signal
Crimp Quality Equipment	Yes
MolexKits	Yes
Overview	IllumiMate™ Connector System
Product Name	CLIK-Mate™, IllumiMate™
UPC	822350895187
Physical	
Durability (mating cycles max)	30
Gender	Plug
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Net Weight	14.300/mg
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.406µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	0.80-1.0mm
Wire Size AWG	26, 28
Wire Size mm²	0.08-0.13
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Crimp Specification	CS-502381-001
Packaging Specification	SPK-502381-001
Product Specification	PS-502382-001, RPS-502382-003, RPS-502382-005, RPS-502382-006, RPS-502382-008, RPS-502382-010, RPS-502382-011, RPS-502382-012, RPS-502382-013, RPS-502382-016, RPS-502382-017, RPS-502382-018, RPS-502382-019, RPS-502386-002
Sales Drawing	SD-502381-001

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

502381 Series

Use With

502380 CLIK-Mate™ Housing, 104105
Illuminate Housing, 104099 HDR Housing

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 #

FineAdjust™
Applicator for
1.25mm Pitch Wire-
to-Board Connector
Dual Plug Terminals,
26-28 AWG

0639006600

Hand Tool for 1.25mm Wire- to-Board Crimp Terminal, 26-28 AWG Wire	<u>0638194400</u>
T2 Terminator Tooling Die for 1.25mm Pitch Wire- to-Board Connector Dual Plug Terminals, 26-28 AWG	<u>0639106600</u>
Extraction Tool	<u>0638132700</u>
Japan	
Description	Product #
Applicator for M211A Bench Press, 26-28 AWG Wire	<u>5780343000</u>

This document was generated on 03/30/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

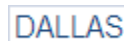
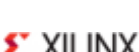
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>