

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5023810000

Status:

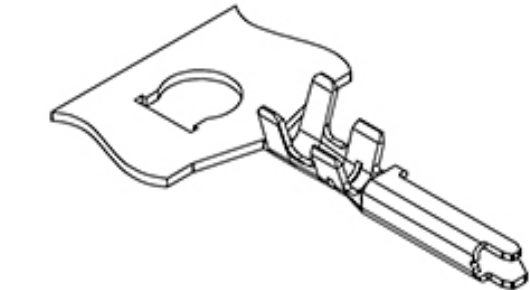
Active

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

Drawing (PDF)

Product Specification PS-502382-001 (PDF)

Packaging Specification SPK-502381-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (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



**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