

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [505072-0101](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** TermiMate™ One-Circuit Terminal-Style Connector System  
**Description:** TermiMate™ PCB Receptacle Terminal, 1.20mm Mated Height

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-505071-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-505071-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	PCB Receptacles
Series	<a href="#">505072</a>
Application	Board-to-Board
Overview	<a href="#">TermiMate™ One-Circuit Terminal-Style Connector System</a>
Product Name	TermiMate™
UPC	887191571027

**Physical**

Circuits (Loaded)	1
Circuits (maximum)	1
Durability (mating cycles max)	10
Glow-Wire Compliant	No
Guide to Mating Part	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	1.20mm
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Tin over Nickel
Net Weight	83.000/mg
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	N/A
Plating min - Mating	0.406µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-55°C to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

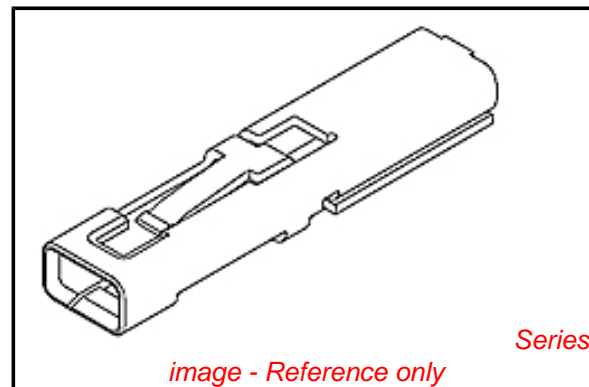
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	125V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-505071-001
Product Specification	PS-505071-001
Sales Drawing	SD-505072-001, SD-505072-002



**EU RoHS**

**ELV and RoHS Compliant**  
**REACH SVHC Contains SVHC: No**  
**Low-Halogen Status Low-Halogen**

**China RoHS**



**Need more information on product environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto:productcompliance@molex.com)  
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

**Search Parts in this Series**

[505072Series](#)

**Mates With**

TermiMate™ PCB Plug Terminal  
[505071-0101](#)

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@lifeelectronics.ru)