

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

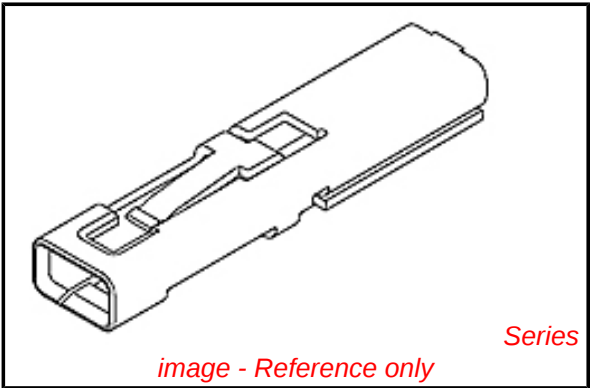
General
Product Family PCB Receptacles
Series 505072
Application Board-to-Board
Overview TermiMate™ One-Circuit Terminal-Style Connector System
Product Name TermiMate™
UPC 887191571027

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



Need more information on product environmental compliance?

Email 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 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