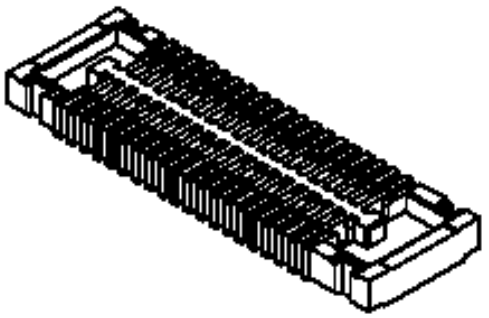
This document was generated on 06/25/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 5015911011
Status: Active
Overview: SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Description: 0.40mm Pitch SlimStack™ Board-to-Board Receptacle, Surface Mount, Dual Row, Vertical Stacking, 0.90mm Stacking Height, with Solder Tabs, 10 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-501591-002 (PDF)
- Product Specification PS-501591-003 (PDF)
- Packaging Specification SPK-501591-001 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	501591
Application	Board-to-Board, Signal
Overview	SlimStack™ 0.40mm Pitch Board-to-Board Connectors
Product Name	SlimStack™
UPC	800756883519
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	20
Flammability	94V-0
Glow-Wire Compliant	No
Lock to Mating Part	Yes
Mated Height	0.90mm
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	14.281/mg
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.40mm
Polarized to Mating Part	No
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.3A
Voltage - Maximum	50V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	SPK-501591-001
Product Specification	PS-501591-002, PS-501591-003, RPS-501591-010, RPS-501591-012, RPS-501591-016, RPS-501591-019,

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS | **China RoHS**
Compliant

REACH SVHC
Contains SVHC(2014 December 17): No

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
501591 Series

Mates With
501594 PCB Header

	RPS-501591-020, RPS-501591-022, RPS-501591-023, RPS-501591-024
Sales Drawing	SD-501591-005, SD-501591-006

This document was generated on 06/25/2015

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