

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

**Part Number:** [5050200692](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** micro-SIM Card Connector, Pin-Eject Type, Dual Hook Locks, Anti-Buckling Terminal Design, Tray Capable

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Application Specification AS-505020-001-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Packaging Specification SPK-505020-002-001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-505020-002-001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>

**General**

Product Family	Memory Card Sockets
Series	<a href="#">505020</a>
Comments	Tray is customer sourced., Tray is customer sourced.
Product Name	micro-SIM
Style	Pin-Eject
UPC	889056090223

**Physical**

Card Detection Switch	Open
Card Entry Location	Front
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	3000
Ejector Button Side	Left
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Material - Shell	Stainless Steel
Net Weight	573.800/mg
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	1.00mm
Temperature Range - Operating	-25° to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

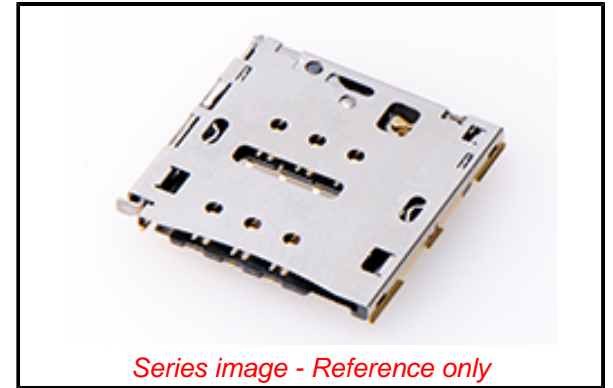
**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	10V AC (RMS)/DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-505020-001-001
Packaging Specification	SPK-505020-002-001
Product Specification	PS-505020-002-001
Sales Drawing	SD-505020-003, SD-505020-004



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[505020 Series](#)

**Use With**

micro-SIM Card



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.