

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

**Part Number:** [1052000008](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Camera Sockets](#)  
**Description:** 5.50 by 5.50mm Camera Socket, 3.78mm Height, SMIA-compliant, Serial data type, SMT, Through-board, Bottom Contacts

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-105200-001 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-105200-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Other Sockets
Series	<a href="#">105200</a>
Component Type	Socket
Overview	<a href="#">Camera Sockets</a>
Product Name	Camera Socket
UPC	884982941465

**Physical**

Circuits (Loaded)	12
Circuits (maximum)	12
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	20
Entry Angle	Vertical (Top Entry)
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.280/g
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.00mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	50V DC

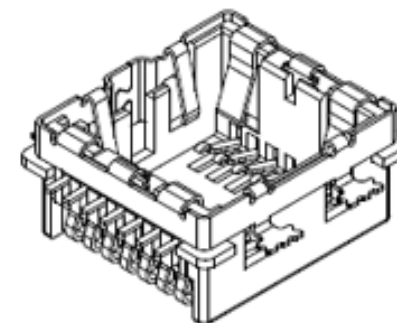
**Solder Process Data**

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	245

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification	PK-105200-001
Product Specification	PS-105200-001
Sales Drawing	SD-105200-001



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**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](mailto: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**

[105200](#) Series

**Mates With**

Camera Module

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331