

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [105028-1001](#)
Status: **Active**
Overview: [Camera Sockets](#)
Description: 8.50 by 8.50mm Camera Socket, 5.25mm Height, Parallel data type, SMT, Through-board, Side Contacts

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-105028-101 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Other Sockets
Series	105028
Component Type	Socket
Overview	Camera Sockets
Product Name	Camera Socket
UPC	883906524173

Physical

Circuits (Loaded)	32
Circuits (maximum)	32
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	20
Entry Angle	Vertical (Top Entry)
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.739/g
PCB Retention	N/A
PCB Thickness - Recommended	1.00mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.90mm
Pitch - Termination Interface	0.90mm
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical

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

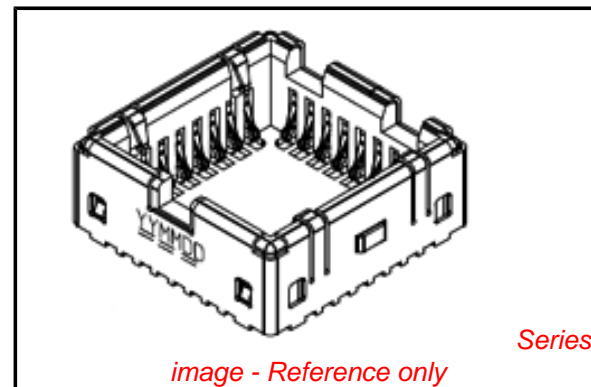
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	3
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	2
Process Temperature max. C	255

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-105028-101
Sales Drawing	SD-105028-101



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
 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

[105028Series](#)

Mates With

Camera Module

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9