

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2011730014

Status:

Active

Overview:

[Slim-Grid Board-to-Board Connectors](#)

Description:

Slim-Grid Header, 14 Circuits, Surface Mount, Right-Angle, Shrouded, 0.05µm Gold (Au) Plated, Tube, Lead-Free

Documents:

- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification 2009890001-000 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification 2011730001-000 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
- [Product Literature \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

201173

Application

Board-to-Board, Signal

Comments

4.3 Amps per Pole with only 1 contact powered up

1.4 Amps per Pole with max contacts powered up

Overview

[Slim-Grid Board-to-Board Connectors](#)

Product Name

Slim-Grid

UPC

889056889308

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

14

Circuits (maximum)

14

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

500

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Glow-Wire Capable

No

Guide to Mating Part

Yes

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Matte Tin

Material - Resin

Liquid Crystal Polymer

Net Weight

0.542/g

Number of Rows

2

Orientation

Right Angle

PCB Locator

No

PCB Retention

None

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

1.27mm

Pitch - Termination Interface

1.27mm

Plating min - Mating

0.051µm

Plating min - Termination

2.000µm

Polarized to Mating Part

Yes

Polarized to PCB

No

Shrouded

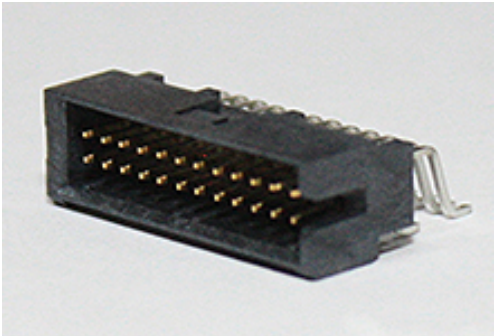
Fully

Temperature Range - Operating

-55° to +105°C

Termination Interface: Style

Surface Mount



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China RoHS

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series
201173 Series

Mates With
Slim-Grid Receptacle [78120](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.4A
Voltage - Maximum	125V AC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	2011730001-000
Product Specification	2009890001-000
Sales Drawing	2011730024-000

This document was generated on 04/07/2020

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