

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1733050107](#)
Status: **Active**
Overview: SpeedMezz Connector Family
Description: SpeedEdge Vertical Plug, 0.80mm Pitch, 1.40mm Height, 22 Circuits, UL94V-0, Black

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-70873-6003 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification 1733000001-000 (PDF)	Product Literature (PDF)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	173305
3D Viewer	Yes
Application	Board-to-Board
CURRENT-MAX-NUMERIC	1.0
Overview	SpeedMezz Connector Family
PITCH-MATING-NUMERIC	0.80
Product Literature Order No	987651-4151
Product Name	SpeedEdge
UPC	889056649100

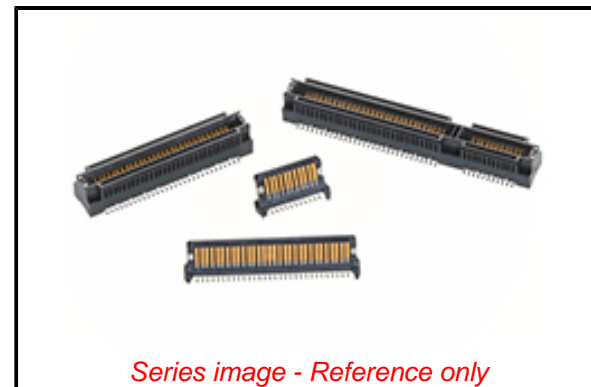
Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	22
Circuits (maximum)	22
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	5
Flammability	94V-0
Glow-Wire Capable	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Matte Tin
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.254/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	29.9V AC (RMS)/DC

Material Info



Series image - Reference only

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

Green Image

Not Relevant

Not Relevant

Search Parts in this Series

[173305 Series](#)

Mates With

[SpeedEdge 82 Circuit Receptacle 1733000114](#)

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	1733000001-000
Electrical Model Document	1733000008-000
Packaging Specification	PK-70873-6003
Sales Drawing	SD-173305-0100-001
Signal Integrity Report	1733000008-000

This document was generated on 09/25/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

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