

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1737080009

Status:

Active

Overview:

PowerPlane Busbar Power Connectors

Description:

PowerPlane Low-Profile Bus Bar Receptacle Assembly, Right-Angle, Through Hole, 3.63mm Tail Length, Screw Mount, 6.10mm Bus Bar Thickness

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Packaging Specification 1737080000-PK-000 (PDF)

Product Literature (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Receptacles

Series

173708

Application

Power

Overview

PowerPlane Busbar Power Connectors

Product Literature Order No

987651-6712

Product Name

PowerPlane

UPC

191128277976

Physical

Circuits (Loaded)

1

Circuits (maximum)

1

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

200

Flammability

94V-0

Glow-Wire Capable

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold over Nickel

Material - Plating Termination

Tin over Nickel

Material - Resin

Liquid Crystal Polymer

Net Weight

4.835/g

Number of Rows

1

Orientation

Right Angle

PC Tail Length

3.63mm

PCB Locator

No

PCB Retention

Yes

PCB Thickness - Recommended

2.36mm

Packaging Type

Tray

Pitch - Mating Interface

N/A

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

2.540µm

Polarized to Mating Part

No

Polarized to PCB

Yes

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40° to +105°C

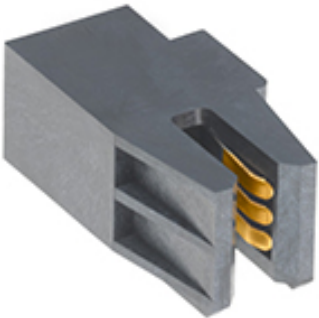
Termination Interface: Style

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

60.0A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

173708 Series

Mates With

6.10mm Thick Bus Bar Tab

Use With

Customer Supplied #2-32 Type AB Self
Tapping Screw

Voltage - Maximum

600V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

1737080000-PK-000

Sales Drawing

1737080000-000

This document was generated on 10/22/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А