

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

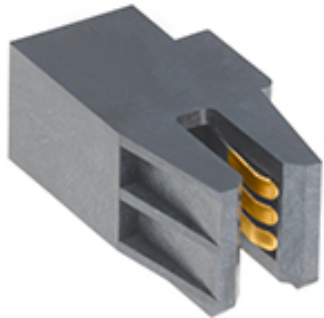
Product Family PCB Receptacles
Series [173708](#)
Application Power
Overview [PowerPlane Busbar Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-6712
Product Name PowerPlane
UPC 191128277976

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

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