

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0451300201

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 150.00mm Length, 2 Circuits, Black

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family

Cable Assemblies

Series

45130

Application

Power, Wire-to-Board

Assembly Configuration

Dual Ended Connectors

Connector to Connector

Nano-Fit-to-Nano-Fit

Overmolded

No

Overview

Nano-Fit Power Connectors

Product Literature Order No

987651-6143

Product Name

Nano-Fit

Type

Discrete Wire Assembly

UPC

191128141925

Physical

Cable Length

150.00mm

Circuits (Loaded)

2

Color - Resin

Black

Gender

Female-Female

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

High Conductivity Copper

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

3.552/g

Number of Rows

1

Packaging Type

Bag

Pitch - Mating Interface

2.50mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

2.540µm

Single Ended

No

Termination Interface: Style

Crimp or Compression

Wire Insulation Diameter

1.46mm

Wire Size AWG

20

Wire/Cable Type

UL 1061

Electrical

Current - Maximum per Contact

6.5A

Voltage - Maximum

250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing

2012341657-000



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

Not 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

45130 Series

Mates With

Nano-Fit Headers [105309](#) , [105311](#) , [105313](#)

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