

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0451300203

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 300.00mm 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

191128141932

Physical

Cable Length

300.00mm

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

5.442/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

China RoHS

Compliant

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

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