

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451300603](#)
Status: **Active**
Overview: [Nano-Fit Power Connectors](#)
Description: Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 300.00mm Length, 6 Circuits, Black

Documents:

[3D Model](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[3D Model \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)

General

Product Family [Cable Assemblies](#)
Series [145130](#)
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 Name [Nano-Fit](#)
Type [Discrete Wire Assembly](#)
UPC [191130118953](#)

Physical

Cable Length [300.00mm](#)
Circuits (Loaded) [6](#)
Color - Resin [Black](#)
Gender [Female-Female](#)
Lock to Mating Part [Yes](#)
Material - Metal [High Conductivity Copper](#)
Material - Plating Mating [Matte Tin](#)
Material - Plating Termination [Matte Tin](#)
Material - Resin [Nylon](#)
Net Weight [15.670/g](#)
Number of Rows [1](#)
Packaging Type [Bag](#)
Pitch - Mating Interface [2.50mm](#)
Plating min - Mating [2.540µm](#)
Plating min - Termination [2.540µm](#)
Single Ended [No](#)
Termination Interface: Style [Crimp or Compression](#)
Wire Insulation Diameter [1.57mm](#)
Wire Size AWG [20](#)
Wire/Cable Type [UL 1061](#)

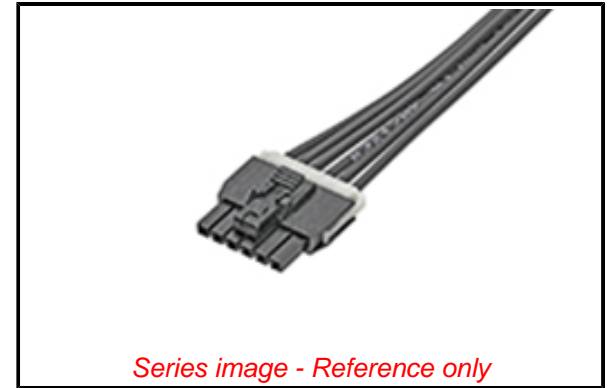
Electrical

Current - Maximum per Contact [6.5A](#)
Voltage - Maximum [250V AC \(RMS\)](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing [4000095321-000](#)



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[145130 Series](#)

Mates With

Nano-Fit Headers [105309](#) , [105311](#) , [105327](#)

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