

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1451300600](#)
Status: **Active**
Overview: [Nano-Fit Power Connectors](#)
Description: Nano-Fit-to-Nano-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Single Row, 75.00mm 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 [191130118939](#)

Physical

Cable Length [75.00mm](#)
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 [6.670/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](#)

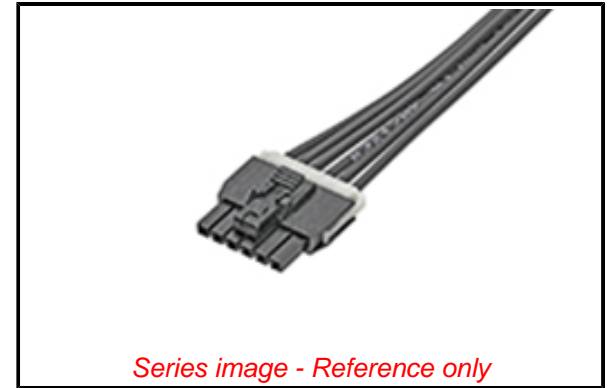
Electrical

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](#) , [105325](#)



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.