

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1004361000](#)

Status: **Active**

Overview: Nano-Pitch I/O™ Interconnect System

Description: Nano-Pitch I/O™-to-Nano-Pitch I/O™ Cable Assembly, Straight Plug to Straight Plug, 42 Circuits, 34 AWG, with Latches, 0.30m Length

Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-100436-1000 \(PDF\)](#)

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	100436
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Nano-Pitch I/O™ Both Ends
Overview	Nano-Pitch I/O™ Interconnect System
Product Name	Nano-Pitch I/O™
UPC	889056429948

Physical

Cable Length	0.30m
Circuits (Loaded)	42 (38)
Color - Resin	Black
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	13383.810/g
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	34
Wire/Cable Type	Twin-ax

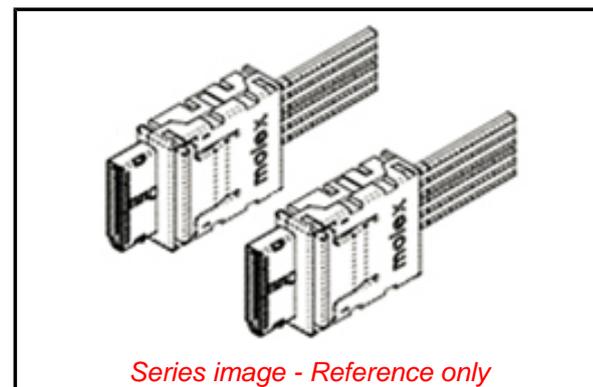
Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-100436-1000
Sales Drawing	SD-100436-1000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[100436](#) Series

Mates With

Right Angle Receptacle [171982](#) , Vertical Receptacle [171983](#)

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