

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2024921004](#)
Status: **Active**
Overview: [Nano-Pitch I/O Interconnect System](#)
Description: Nano-Pitch I/O-to-Nano-Pitch I/O Cable Assembly, Right-Angle Plug to Right-Angle Plug, 4x (42 Circuits), 34 AWG, with Latches, 0.30m Length

Documents:

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	202492
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	191128058483

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	Nylon
Net Weight	17.765/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	34
Wire/Cable Type	Twinax

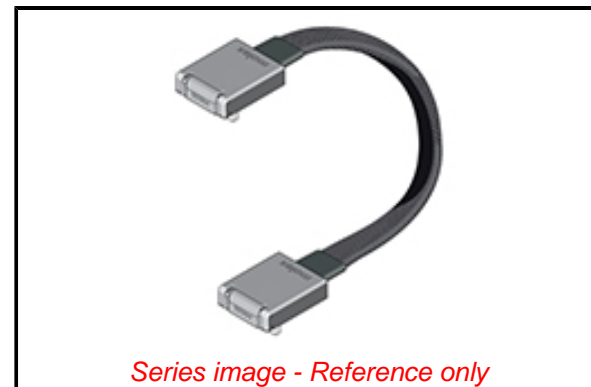
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	2024921004-000
---------------	----------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/88/2018 (15

January 2019)

Halogen-Free

Status

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

[202492](#) Series

Mates With

Nano-Pitch I/O Receptacles [171982](#) ,
[171983](#)



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.