

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2033879008](#)
Status: **Active**
Overview: [Impel and Impel Plus Backplane Solutions](#)
Description: Open19 Foundation Impel 92 Ohm 4-by-24-to-(8) 4-by-2 Male Breakout Cable Assembly, Twinax Cable, 30 AWG, 506.00mm Length, 96 Differential Pair Breakout to (8) 8 Differential Pair

Documents:

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

General

| | |
|------------------------|--|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 203387 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | Impel-to-8 Impel |
| Overview | Impel and Impel Plus Backplane Solutions |
| Product Name | Impel |
| UPC | 191128792226 |

Physical

| | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Cable Length | 506.00mm |
| Circuits (Loaded) | 96 TO 64 |
| Color - Resin | Black |
| Gender | Male-Male |
| Material - Metal | High Performance Alloy (HPA) |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Material - Resin | High Temperature Thermoplastic |
| Net Weight | 2.000/g |
| Packaging Type | Tray |
| Pitch - Mating Interface | 1.90mm |
| Plating min - Mating | 0.762µm |
| Single Ended | No |
| Wire Size AWG | 30 |
| Wire/Cable Type | Twinax |

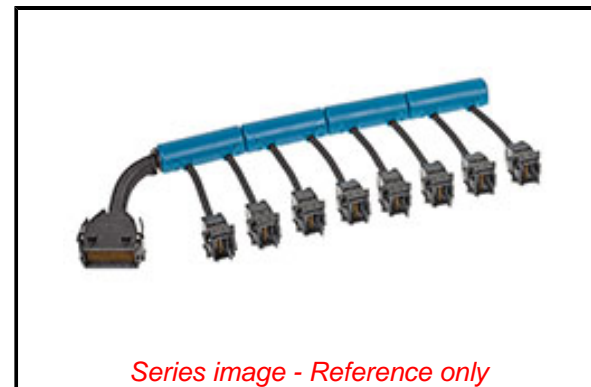
Electrical

| | |
|-------------------------------|------------------|
| Current - Maximum per Contact | 0.75A |
| Impedance | 92Ω |
| Voltage - Maximum | 150V AC (RMS)/DC |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 2033879001-000 |
|---------------|----------------|



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 2019)

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

[203387 Series](#)

Mates With

[Impel 4-Pair Right-Angle Daughtercard 1713209032](#) , [1713201022](#)



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.