

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2033879001](#)

Status: **Active**

Overview: [Impel and Impel Plus Backplane Solutions](#)

Description: Open19 Foundation Impel 92 Ohm 4-by-24-to-(12) 4-by-2 Male Breakout Cable Assembly, Twinax Cable, 30 AWG, 682.60mm Length, 96 Differential Pair Breakout to (12) 8 Differential Pair

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	203387
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Impel-to-12 Impel
Datasheet Order No	987651-8241
Overview	Impel and Impel Plus Backplane Solutions
Product Name	Impel
UPC	191128189408

Physical

Cable Length	682.60mm
Circuits (Loaded)	96 TO 96
Color - Resin	Black
Gender	Male-Male
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
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

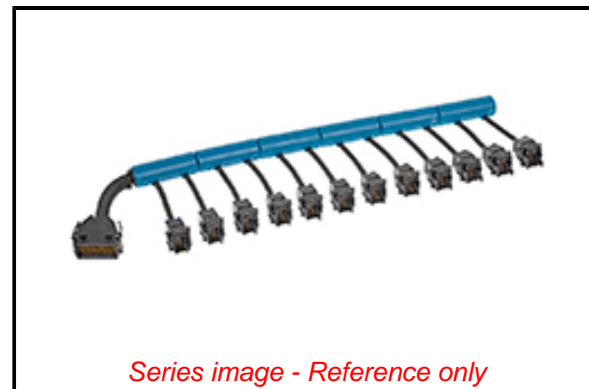
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Electrical Model Document	2021959009-013, 2021959009-014
S-Parameter Model	2021959009-013, 2021959009-014
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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru